प्रादर्श प्रश्नपत्र
कक्षा – 10वीं
सत्र – 2017–18

निर्देश :–

- प्रश्नपत्र अभ्यास हेतु नमूनार्थ है।
- प्रश्नों के उत्तर केवल अंकीय विभाजन को स्पष्ट करने के लिये दिए गए है।
- प्रादर्श प्रश्नपत्र एवं उत्तर विषय विशेषज्ञों द्वारा तैयार किये गये है।

सचिव
छ0 ग0 माध्यमिक शिक्षा मण्डल
रायपुर

प्रादर्श प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवीं विषय हिन्दी

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 001** **पूर्णांक – 75**

सामान्य निर्देश –

1. सभी प्रश्न हल कीजिए –
2. प्रश्न के सही उत्तर लिखने पर निर्धारित अंक प्रश्न के साथ दिये गये हैं। प्रश्न हल करने में लगने वाले संभावित समय भी प्रश्न के साथ दिये गये हैं।
3. प्रश्न क्रमांक 01 वस्तुनिष्ठ है । 15 अंक 20 मिनट।
4. प्रश्न क्रमांक 02 से 06 तक प्रश्नों के उत्तर एक शब्द अथवा एक वाक्य में दीजिए।
   10 अंक 25 मिनट।
5. प्रश्न क्रमांक 07 से 10 तक के उत्तर लगभग 30 शब्दों में लिखिए।
   12 अंक 24 मिनट।
6. प्रश्न क्रमांक 11 से 15 तक के प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 शब्दों में लिखिए।
   20 अंक 40 मिनट।
7. प्रश्न क्रमांक 16 पत्र लेखन तथा प्रश्न क्रमांक 17 अपठित गद्यांश से संबंधित हैं।
   10 अंक 30 मिनट।
8. प्रश्न क्रमांक 18 निबंध लेखन से संबंधित है। उत्तर लगभग 250 से 300 शब्दों में लिखिए।
   08 अंक 41 मिनट।
9. प्रश्न क्रमांक 11 से प्रश्न क्रमांक 16 तक आंतरिक विकल्प का प्रावधान है।

....

अंकों का योग – 75 अंक

समय का योग – 180 मिनट= 03 घण्टे

प्रश्न –01 (अ) नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। सही उत्तर चुनकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर पर 01 अंक निर्धारित है। (1मिनटx 5 =5मिनट) 1x5=05 अंक

1. प्रगतिवाद के प्रमुख कवि हैं –

(अ) जयशंकर प्रसाद (स) नरोत्तम दास

(ब) केदारनाथ अग्रवाल (द) महादेवी वर्मा

2. 'मैं मजदूर हूँ' निबंध की शैली है –

(अ) आत्मकथात्मक शैली (स) गवेषणात्मक शैली

(ब) भावात्मक शैली (द) विचारात्मक शैली

3. महादेवी वर्मा की किस कृति को 'मंगला प्रसाद' सम्मान से सम्मानित किया गया –

(अ) दीपशिखा (स) सांध्य गीत

(ब) यामा (द) नीरजा

4. शहीद वीर नारायण सिंह कितने वर्ष की अवस्था में जमींदार बनें –

(अ) 34 वर्ष की अवस्था में (स) 36 वर्ष की अवस्था में

(ब) 35 वर्ष की अवस्था में (द) 37 वर्ष की अवस्था में

5. सी कुमार के पिता को बीमारी थी –

(अ) पीलिया (स) लकवा

(ब) हैजा (द) मधुमेह

(ब) खाली स्थान भरकर वाक्य पूरा कीजिए एवं पूर्ण वाक्य अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर पर 01 अंक निर्धारित है।(1.5मिनटx 5 =7.5मिनट) 1x5=05 अंक

1. ''एक था पेड़, एक था ठूँठ'' पाठ में जीवन की जड़ता की तुलना .... से की गई है।

2. 'प्राण पखेरु उड़ना' मुहावरे का अर्थ .... है।

3. ''चन्द्रगहना' से लौटती बेर'' कविता में प्राकृतिक दृश्यों का .... हुआ है।

4. दो या दो से अधिक शब्दों के मेल से बना नया शब्द .... शब्द कहलाता है।

5. जयशंकर प्रसाद द्वारा रचित महाकाव्य का नाम .... है।

(स) नीचे दिये गये स्तंभ 'अ' के कथनों के साथ स्तंभ 'ब' के कथनों का उचित संबंध बनाकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक उचित संबंध पर 01 अंक निर्धारित है।

(1.5मिनटx 5 =7.5मिनट) 1x5=05 अंक

'अ'	'ब'
1. नीलकंठ	सतीश जायसवाल
2. गृह प्रवेश	यौवन का
3. काम करनेवाला	बहुब्रीहि समास
4. तरूदल	कमइया
5. निर्झर में गति है –	वृक्षों का समूह

प्रश्न –02 'घीसा' नामक पाठ गद्य की किस विधा से संबंधित है? (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –03 माई का बगिया क्या है? नर्मदा का उद्‌गम अमरकंटक पाठ के आधार पर बताइए। (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –04 'सीता गीत गाती है।' वाक्य में कौन सी शब्द शक्ति है? (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –05 ''गृह प्रवेश'' कविता में कवि ने अतिथि और चिड़ियों के बीच कुछ समानताएँ बताई है। कोई एक समानता लिखिए। (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –06 कृष्ण भक्ति शाखा की कोई दो विशेषताएँ लिखिए। (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –07 अनेक कारणों से शहीद वीर नारायण सिंह लोकप्रिय रहे। उनकी लोकप्रियता के किन्हीं तीन कारणों को लिखिए। (6मिनट) 03 अंक

प्रश्न –08 'माटी वाली' कहानी के अंत में लोग अपने घरों को छोड़कर क्यों जाने लगे थे? (6मिनट) 03 अंक

प्रश्न –09 'गोधूलि' (लघुकथा) पाठ में गार्ट्स बी को कैसे विश्वास हुआ कि युवक सच बोल रहा है? (6मिनट) 03 अंक

प्रश्न –10 छायावाद के तीन कवि और उनकी एक–एक रचना (किताब) के नाम लिखिए? (6मिनट) 03 अंक

प्रश्न –11 निम्नलिखित पद्यांश का भाव स्पष्ट कीजिए। (8मिनट) 04 अंक

ऋतु बसंत का सुप्रभात था
मंद–मंद था अनिल बह रहा
बालारूण की मृदु किरणें थी
अगल–बगल स्वर्णिम शिखर थे।

अथवा

समतल देशों से आ–आकर
पावस की ऊमस से आकुल
तिक्त–मधुर बिसतंतु खोजते
हंसों को तिरते देखा है।

प्रश्न –12 निर्माण के प्रति मजदूर की निरंतर प्रतिबद्धता किन–किन बातों से जाहिर होती है?
(8मिनट) 04 अंक

अथवा

मजदूर नहीं होते तो हमारी दुनिया के विकास कार्यों का क्या होता? 'मैं मजदूर हूँ' पाठ के आधार पर उत्तर दीजिए।

प्रश्न –13 'मैं लेखक कैसे बना' पाठ में अंग्रेजों के दावत पर आने से पहले बाबा ने कौन सी तस्वीर हटा दी? क्यो?
(8मिनट) 04 अंक

अथवा

'मैं लेखक कैसे बना' पाठ में पाठ के लेखक ने श्री घनश्यामदास का एक रेखाचित्र अपने शब्दों में खींचा है। आप भी किसी परिचित व्यक्ति के बारे में अपने शब्दों में रेखाचित्र खींचिए।

प्रश्न –14 ''एक था पेड़, एक था ठूँठ'', पाठ में आज की परिस्थितियों में एक आदर्श व्यक्ति के जीवन की विशेषताएँ बताई गई है। कोई चार विशेषताएँ लिखिए? (8मिनट) 04 अंक

अथवा

'एक था पेड़ और एक था ठूँठ' पाठ पढ़कर आपने क्या सीखा? अपने शब्दों में वर्णन कीजिए।

प्रश्न –15 मीरा के पद में 'राम रतन धन' को जनम–जनम की पूंजी कहने का आशय क्या है? लिखिए।
(8मिनट) 04 अंक

अथवा

'भाई रे ऐसा पंथ हमारा' पद में संत कवि दादू दयाल ने अपने पंथ की कौन–कौन सी विशेषताएँ बतलाई हैं? लिखिए।

प्रश्न –16 आपका नाम अंकुर तिवारी है तथा आप शंकर नगर रायपुर के रहनेवाले हैं। बिलासपुर से लौटते समय आपका बैग कहीं गुम गया जिसमें महत्वपूर्ण सामान थे। कुछ दिनों पश्चात् जी–3/27 कबीरधाम निवासी शैलजा साव द्वारा भेजा गया एक पार्सल प्राप्त

हुआ। पार्सल खोलने पर उसमें आपका गुमा हुआ बैग सामान सहित मिला। इसके लिए आप शैलजा साव को धन्यवाद पत्र लिखिए। (15मिनट) 1+1+2+1 =05 अंक

अथवा

आपका नाम आकाश कुमार वर्मा है। आप 15/8, आजाद नगर, रायपुर, में रहते हैं। 15 जून 2017 को इंटरसिटी सुपरफास्ट ट्रेन से बिलासपुर से लौटते समय आपका बैग कहीं खो गया है जिसमें आपके महत्वपूर्ण दस्तावेज रखे थे। सहायता हेतु पुलिस अधीक्षक, जी. आर. पी., रायपुर को इस घटना के बारे में सूचित करते हुए एक पत्र लिखिए।

प्रश्न –17 'वास्तव में देखा जाये तो प्लास्टिक अपने उत्पादन से लेकर डिस्पोजल तक सभी अवस्थाओं में पर्यावरण और समूचे पारिस्थितिक तंत्र के लिए खतरनाक है। इसका निर्माण पेट्रोलियम से प्राप्त रसायनों से होता है अतः पर्यावरणविदों का मानना है कि यह उत्पादन अवस्था में ही ऊर्जा के पारंपरिक अनवीकरण स्रोतों को क्षय करता है। इससे निकलनेवाली जहरीली गैसें स्वास्थ्य के लिए अत्यंत हानिकारक हैं। प्लास्टिक को अपघटित होने में 5 सौ वर्ष लग जाते हैं। यह मिट्टी को प्रदूषित करता है और सतही जल को बेकार करता है। इन समस्याओं को ध्यान में रखते हुए अनुपयोगी प्लास्टिक के पुनः उपयोग (चक्रण) की तकनीक का विकास किया जाना चाहिए। जिससे उसका पुनः प्रयोग किया जा सके। उदाहरणार्थ, बेकार प्लास्टिक का 75% हिस्सा सस्ती चप्पलें बनाने में किया जा रहा है।

उपर्युक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए –(15मिनट) 1+2+2 = 05 अंक

1. गद्यांश का उचित शीर्षक दीजिए।
2. प्लास्टिक को लेकर पर्यावरणविद्‌ों की क्या मान्यता है?
3. प्लास्टिक के कचरे का इस्तेमाल किस वस्तु की निर्माण में किया जाता है।

प्रश्न –18 निम्न में से किसी एक विषय पर अपने विचार व्यक्त कीजिए –

1. अवसरों का उपयोग हम कैसे करें (41 मिनट) 2+4+2 = 08 अंक
2. वन रहेंगे, तो हम रहेंगे
3. गर्मी के दिनों में पेयजल संकट
4. स्वच्छता स्वास्थ्य के लिए जरूरी है।
5. मोबाईल क्रांति

प्रादर्श प्रश्न पत्र –II

कक्षा – दसवीं विषय हिन्दी

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 001** **पूर्णांक – 75**

प्रश्न –01 (अ) नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। सही उत्तर चुनकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर पर 01 अंक निर्धारित है। (1मिनटx 5 =5मिनट) 1x5=05 अंक

1. नर्मदा कुण्ड से लगभग 6 कि.मी. दूरी पर तपोभूमि है –

   (अ) बाल्मीकि ऋषि का (स) कपिल ऋषि का

   (ब) अगस्त ऋषि का (द) दुर्वासा ऋषि का

2. कुरूक्षेत्र महाकाव्य के रचियता हैं –

   (अ) गजानन माधव मुक्तिबोध (स) महादेवी वर्मा

   (ब) नागार्जुन (द) रामधारी सिंह दिनकर

3. पाठ 'माटीवाली' गद्य की कौन सी विधा है –

   (अ) निबंध (स) जीवनी

   (ब) कहानी (द) रेखाचित्र

4. व्यक्ति के एकाकीपन की संवेदना को व्यक्त करनेवाली कविता है –

   (अ) कन्यादान (स) गृह प्रवेश

   (ब) साध (द) जीवन का झरना

5. 'मैली चादर ओढ़ के कैसे द्वार तिहारे आऊँ' पद में रस है –

   (अ) करूण रस (स) उद्‌भुत रस

   (ब) शांत रस (द) श्रृँगार रस

(ब) खाली स्थान भरकर वाक्य पूरा कीजिए एवं पूर्ण वाक्य अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न के सही उत्तर पर 01 अंक निर्धारित है। (1.5मिनटx 5 =7.5मिनट)1x5=05 अंक

1. सोननदी के उद्‌गम स्थान का नाम .... है।
2. जीवनबद्ध श्रमशक्ति की इकाई .... है।
3. कवयित्री महादेवी वर्मा की सेविका का नाम .... था।
4. शहीद वीरनारायण सिंह ने .... नाम के व्यापारी के अन्न भंडार के अन्न को गरीबों को वितरित कर दिया था।
5. डॉ. परदेशी राम वर्मा द्वारा लिखित पुस्तक .... को मध्यप्रदेश सरकार द्वारा माधवराव सप्रे सम्मान प्राप्त हुआ था।

(स) नीचे दिये गये स्तंभ 'अ' के कथनों के साथ स्तंभ 'ब' के कथनों का उचित संबंध बनाकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए। प्रत्येक उचित संबंध पर 01 अंक निर्धारित है।

(1.5मिनटx 5 =7.5मिनट)1x5=05 अंक

'अ'	'ब'
1. गुरु साहब	हरियाली
2. गेड़ी	बलिदान करना
3. 'तरणि, तनुजा, तट तमाल	ज्ञानोदय
4. प्राणों की आहुति देना	घीसा
5. कन्हैयालाल मिश्र प्रभाकर	अनुप्रास अलंकार

प्रश्न –02 कवि ने बादल को घिरते हुए कहाँ देखा? लिखिए। (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –03 'पीतांबर' में कौन सा समास है? (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –04 पुरस्कार कहानी की नायिका मधुलिका के पिता का नाम क्या था? (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –05 तुरतुरिया नामक स्थान क्यों प्रसिद्ध है? (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –06 द्विवेदी युग के प्रवर्तक साहित्यकार का नाम बताइए। (5मिनट) 02 अंक

प्रश्न –07 माटीवाली का एक रोटी छिपा लेना उसकी किस मनःस्थिति की ओर संकेत करता है? (6मिनट) 03 अंक

प्रश्न –08 'गृह प्रवेश' के कवि चिड़ियों को बुलाने के लिए कौन–कौन से उपाय करता है? दो उपाय लिखिए। (6मिनट) 03 अंक 1½+1½ = 03 अंक

प्रश्न –09 लेखक बनने के लिए शरत बाबू ने 'मैं लेखक कैस बना' पाठ के लेखक को कुछ सुझाव दिये थे, इनमें से कोई तीन सुझाव लिखिए। (6मिनट) 03 अंक 1+1+1 = 03 अंक

प्रश्न –10 'सगुण भक्ति शाखा' के किन्हीं तीन कवियों के नाम और उनकी एक–एक रचना का नाम लिखिए। (6मिनट) 03 अंक ½x6= 03 अंक

प्रश्न –11 'चन्द्रगहना' कविता में प्रेम की प्रिय भूमि को अधिक उपजाऊ क्यों बताया गया है? (8मिनट) 04 अंक

अथवा

'चन्द्रगहना से लौटती बेर' कविता में बगुला के चरित्र का वर्णन किया गया है। समाज में भी बगुला चरित्र के व्यक्ति पाये जाते हैं। ऐसे लोगों से समाज को क्या नुकसान होता है? समझाइए।

प्रश्न –12 कवि रामधारी सिंह दिनकर ने गिट्टी तोड़नेवालो और खेतों में काम करनेवालों को देवता क्यों कहा है? अपने विचार लिखिए। (8मिनट) 04 अंक

अथवा

'जनतंत्र का जन्म' कविता से आपने क्या सीखा, क्या जाना? अपने शब्दों में लिखिए।

प्रश्न –13 'जिनगी फेर चमक जाय' कविता के निम्न पक्तियों के भाव स्पष्ट कीजिए –

(8मिनट) 04 अंक

झन बैर भाव खेती म कर,

मन के भुसभुस निकार फेंकौ।

हाँसौ–गोठियावौ जुरमिल के,

सुन्ता के रद्दा झन छेकौ।

अथवा

'जुग तोर बाट ल जोहत हे,
पल, छिन, दिन माला पोहत हे,
अमृत बन चुहे पसीना, तोर –
मेहनत दुनिया ला मोहत हे।'

प्रश्न –14 'जीवन का झरना' कविता में मानव का मृत हो जाना क्यों और कब बताया गया है?

उत्तर अपने शब्दों में लिखिए। (8मिनट) 04 अंक 2+2= 04 अंक

अथवा

'जीवन का झरना' कविता में कहा गया है – 'मर जाना है, रुक जाना ही', इस पंक्ति का आशय बताइए।

प्रश्न –15 'जिनकी नौकरी छूट चुकी हो, उसके लिए नौ रूपये नौ सौ रूपये से कम नहीं होते'

लेखक ने ऐसा क्यों कहा होगा? उत्तर अपने शब्दों में लिखिए। (8मिनट) 04 अंक

अथवा

'जेबकतरा' पाठ में जेबकतरे ने लिखा है – 'माँ तो सबकी एक जैसी होती है। वह क्यों भूखी रहेगी?' इस वाक्य में निहित मानवीय संवेदनाओं को अपने शब्दों में लिखिए।

प्रश्न –16 आपका नाम दीपक सिंह ठाकुर है तथा आप शा0 उच्चतर माध्यमिक विद्यालय टेड़ेसरा, जिला –राजनांदगांव में कक्षा 12वीं गणित संकाय में अध्ययनरत है। अपने पालक की आर्थिक कठिनाइयों का उल्लेख करते हुए अपने विद्यालय के प्राचार्य को निर्धन छात्र निधि से आर्थिक सहायता हेतु एक आवेदन पत्र लिखिए।

(15मिनट) 1+1+2+2 =05 अंक

अथवा

आपका नाम अनिशा कश्यप है। आप शासकीय कन्या शिक्षा परिसर अंबागढ़ चौकी में कक्षा 10वी 'अ' की छात्रा हैं तथा संस्था के छात्रावास के कक्ष क्रमांक – 5 में रहती हैं। छात्रावास को स्वच्छ बनाये रखने के लिए आप क्या–क्या प्रयास करती हैं? अपने प्रयासों को अभियान का रूप देने के

लिए आपको छात्रावास अधीक्षक की सहायता व सहमति चाहिए। अपने छात्रावास अधीक्षक को इस आशय का एक आवेदन पत्र लिखिए।

प्रश्न –17 निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

"अपने व्यापक अर्थ में संविधान किसी राष्ट्र के उद्देश्यों व आधारभूत मूल्यों को निरूपित करता है। समाज के लोग मिलकर क्या करना चाहते हैं, वे क्यों एक साथ रहना चाहते हैं और उनके द्वारा बनाये गये राज्य को किन मूल्यों को लेकर चलना है – यह सब संविधान में अंकित होता है। उदाहरण के लिए, भारत के संविधान की उद्देशिका में कहा गया है कि हमारा लक्ष्य सबके लिए समता, न्याय, स्वतंत्रता और भाईचारा सुनिश्चित करना है – इसके लिए हमने ऐसे राज्य का गठन किया है जो लोकतांत्रिक हो, धर्मनिरपेक्ष और समाजवादी हो और किसी प्रकार के निर्णय लेने के लिए किसी बाहरी ताकत पर निर्भर न हो।" (15मिनट) 1+2+2 =05 अंक

1. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक लिखिए।
2. संविधान अपने व्यापक अर्थ में क्या करता है?
3. भारतीय संविधान की उद्देशिका में क्या कहा गया है?

प्रश्न –18 निम्न में से किसी एक विषय पर निबंध लिखिए – (41मिनट) 2+4+2 =08 अंक

1. संचार क्रांति और मोबाईल
2. स्वच्छता का जीवन में महत्व
3. योगा का वैश्विक प्रभाव
4. कम्प्यूटर क्रांति
5. जीवन में खेलों का महत्व

Sample Question paper - I

Class – Xth GENERAL ENGLISH (411)

M.Marks 75 Time 3 hours

Note - All the Questions are Compulsory

Q N 1 Choose the correct alternate in each of the following statements.

A 1. The little kite was afraid of ---------------- 1x5=5

(a) getting tired (b) falling down (c) being cut (d) blown away

2. The full form of P E in the poem 'Excuses, Excuses and Excuses' is-------------

(a) Physical Exercises (b) Physical Education (c) Physical Effort (d)Physical Environment

3. In the poem ' Including All My Friends' the Bad Guys ---------------

(a)bothered them (b) helped them (c) played with them (d) laughed at them

4. One of the names the poet was called by in the poem ' About Me' was-------------

(a) Ramu (b) Hey You (c) Sir (d) You Man

5. Sumba would greet a stranger with a --------------

(a) smile (b) flower (c) greeting (d) gift

B 1. Choose the correct grammatical structure in each of the following. 1x5=5

1. He has made -------- mistakes in his Maths paper, that's why he is confident of passing the exam.

(a) many (b) few (c) little (d) much

2. When I was a child my uncle ---------take me for a ride on his bicycle.

(a)need to (b) used to (c)ought to (d) dare to

3. He is -------best student in our class.

(a) a (b) an (c) the (d) zero article

4. Many people are unaware, -------------Swachha Bharat Abhiyan.

(a) although (b) in spite of (c) because of (d) well of

5. The idea of buying a car on installment ------- suit me.

(a) doesnot (b) donot (c)not (d) never

C 1. Choose the correct combined/ transformed sentence from the given options. 1x5=5

1. He said, " can I come with you?"

(a) He asked me if I can come with you.

(b) He asked me if he can come with me.

(c) He asked me if I could come with you.

(d) He asked me if he could come with me

2. She recited a poem. It made the child smile.

(a) She recited a poem when it made the child smile.

(b) She recited a poem which made the child smile.

(c) She recited a poem but it made the child smile.

(d) She recited a poem while it made the child smile.

3. I look like my aunt.(on adding a question tag)

(a) I look like my aunt, does I?

(b) I look like my aunt, do I?

(c) I look like my aunt ,don't I?

(d) I look like my aunt ,doesn't I?

4. He borrowed the phone. He could play a game on it.

(a) He borrowed the phone so he could play a game on it.

(b) He borrowed the phone because he could play a game on it.

(c) He borrowed the phone after he could play a game on it.

(d) He borrowed the phone so that he could play a game on it.

5.Rahul missed the last bus. He walked home .

(a) Rahul missed the last bus so he walked home .

(b) Rahul missed the last bus so he had walked home .

(c) Rahul had missed the last bus so he walked home .

(d) Rahul had missed the last bus so he had walked home .

Read the unseen passage and answer the questions given below.

Time is precious. We should not waste it. Some person is lazy. They put off till tomorrow what they can do today. They seldom achieve anything in life. They put the blame on fate. It is their folly. God helps those who help themselves. It is true to say, "where there is a will there is a way." We should therefore make the best use of time

Q N 2) Choose the correct answer for the following. 1x2=2

(a)	Word 'seldom' means-	(i) rarely	(ii) often	(iii) not again	(iv) slowly
(b)	Word 'folly' means	(i) intelligence	(ii) foolishness	(iii) fault	(iv) bravery

Q N 3) Whom does God help? 2

Q N 4) What do lazy people do? 2

Q N 5) What does the line from the passage," Where there is a will, there is a way" mean ? 2

Q N 6) Why shouldn't we waste our time? 2

Answer the following questions from the lessons in your textbook in about 50 words.

Q N . 7 Why was Aunt Jane worried about her cheque? 3

Q N 8 How did the girl justify her presence in the auditorium? 3

Q N 9 What was the mood of the head master, when he entered the class? 3

Q N 10 What does one learns by travelling around the world? 3

Q N 11 Write an application to the branch manager SBI Shanker Nagar Raipur to link your Adhar Card to your account number. 4

Hints - Name - Anmol Verma

Address - 35- Sairam Apartments Raipur

Account No.- 74125890632

Aadhaar No.- 1452 6547 8965

Q N 12 Suppose you are the school captain. Write a paragraph on the preparation you will make for the tree plantation program next day. 4

Hints : - preparing the pits tree saplings tree guards water arrangements

students group teachers and principal

Q N 13 Write a notice about the cricket match between your school and the neighbouring school. 4

Hints :- Schools - Govt HSS Khapri //Govt HSS Latabod

venue - School ground Khapri

Date & time - 20/7/17 9 am

Q N 14 Read the following poem and answer the questions that follow 1x5=5

PIPPA'S SONG

The year's at the spring,
And day's at the born
Morning 's at seven
The hillside's dew pearl'd;
The lark's on the wing
The snail's on the thorn.
God's in His heaven......
All's right with the world.

A) The bird mentioned in the poem is ....

(1) crow (2) lark (3) snail (4) pearl

B) Pippa gets up at ....in the morning.

(1)six (2) seven (3) eight (4) five

C) The word which means " moisture drops" in the poem is............

(1) dew (2)spring (3) thorn (4) lark

D) Which is the season mentioned in the poem?

E) What do you mean by "day's at the born" ?

Q N 15 Fill in the blanks with prepositions. 1x5=5

He used to live .... a village. He studied in the local school.........five years. Later he shifted..........the city. He graduated...........the university.........his stay there.

Q N 16 Read the following passage and answer the questions that follow. 1x8=8

"Then I can't stop her from joining the scholars' panel. She has come here on her own merit. I will allow her to sit on the panel until you come up with a convincing example", said the King. People were still doubtful about the girl's worthiness. But as the discussion progressed, all doubts vanished. Days passed. The girl took part in several discussions, asked many questions and answered many others. Other scholars were astonished by her brilliance. When the final draft of the book was compiled, many hymns which were composed by the girl were included. Nobody knows for sure what happened to the girl thereafter. Some say, she constructed a book of her own hymns. Some say, she opened an academy for girls. Different people, different stories. But everybody agrees that 'the girl who asked why' became the first female scholar.

(A) What were included in the final draft of the book?

(B) Who became the first female scholar?

(C) " The girl who asked why" means ....

(1) The girl was dumb (2) the girl was worthy (3) the girl was curious (4) the girl was incapable

(D) Find the word which means –collect and combine – from the passage.

(E)) Find the word which means-able to make you believe that something is right- from the passage.

(1) convince (2) discuss (3) astonish (4) construct

(F) Scholars were astonished by her ....

(1) presentation (2) beauty (3) brilliance (4) voice

(G) .... vanished on discussion.

(1) worthiness (2)brilliance (3) doubt (4) questions

(H) Who couldn't stop her from joining the scholars panel?

(1)people (2) scholars (3) king (4) girl

Q N 17 Write an essay on any one of the topics. 8

A) A fair you have visited

B) My aim in life

C) Hazards of pollution

D) Use and misuse of mobiles

Sample Question paper - II

Class – Xth GENERAL ENGLISH (411)

M.Marks 75 Time 3 hours

Note- All the Questions are Compulsory

Q N 1 Choose the correct alternate in each of the following statements. 1x5=5

A 1. As the kite sailed up to the sky the feeling was of ....

(a) thrilled (b) falling down (c) sadness (d) unconfident

2. Beinkensopp did not iron his uniform because.....................

(a) his hand was aching (b) his grandmother died

(c)he had been to the dentist (d)he was studying for the maths test

3. In the poem ' Including All My Friends' What does they mean by skin deep

(a)skin with a deep colour (b) very thin (c) deeply (d) not very deep

4. The good qualities in the poet of the poem ' About Me' was------------

(a) compassion (b) being a winner (c)witty (d) intelligence

5. Sumba doesn't imagine about ....creatures in the poem.

(a) bears (b) tigers (c) spiders (d) wolves

B 1. Choose the correct grammatical structure in each of the following. 1x5=5

1. The firemen had not arrived ....the fire was put out.

(a) while (b) when (c) in spite of (d) as

2. They had the room to ....

(a) themselves (b) himself (c)itself (d) ourselves

3. The cyclist ....was hit by the speeding car is admitted to the hospital.

(a) which (b) when (c) that (d) who

4. You did very well in your test ....I recommend you to practice reading more.

(a) although (b) in spite of (c) because (d) nevertheless

5. How ....money do you want?.

(a) much (b) many (c) more (d) few

C 1. Choose the correct combined/ transformed sentence from the given options. 1x5=5

1. You will come with me.(on adding a question tag)

(a) You will come with me, won't you?.

(b) You will come with me, will you?

(c) You will come with me, will they?

(d) You will come with me ,can't you?

2 .You want help. My mother will help you.

(a) If you want help ,my mother can help you.

(b) If you want help ,my mother will help you.

(c) If you want help ,my mother would help you..

(d) If you want help ,my mother may help you..

3. The car was lost. The police found the car.

(a)The police found the car was lost.

(b) The police found the car which was lost.

(c) The police found the car where was lost.

(d) The car was lost and the police found that.

4. He opened the window. The room was hot and stuffy.

(a) He opened the window so that the room was hot and stuffy.

(b) He opened the window because the room was hot and stuffy..

(c) He opened the window in spite of the room was hot and stuffy.

(d) He opened the window since the room was hot and stuffy. .

5.The teacher said to the students "Submit copy of your aadhar number tomorrow" .

(a) The teacher asked the students that submit their aadhar number the next day.

(b) The teacher asked the students to submit your aadhar number the next day.

( )The teacher asked the students to submit their aadhar number tomorrow.

(d) The teacher asked the students to submit their aadhar number the next day .

Read the unseen passage and answer the questions given below.

The discoverer of the magic metal was Madame Curie. She was born in Poland in the year 1867, daughter of Professor Sklodovsky who was a teacher of physics. Even in her childhood, she was fascinated by books of every kind-adventure, poetry, science. Often her mother would find her absorbed in her reading and would say, "stop it and come and sing to us, Darling". "Play for a while, Marie." "You have been reading for five hours now" and so on. Otherwise, Marie would not put her books down.

Q N 2) Choose the correct answer for the following. 1x2=2

(1) Marie was not interested in books on ....

(a) science (b)sports (c)adventure (d) poetry

(2) Marie's father used to teach.................

(a) science (b) chemistry (c) physics (d) poetry

Q N 3) 1)Find the word which means –great interest. 1x2=2

2) Find the word which is the verb form of –birth.

Q N 4) What did Marie's mother ask her to do?

2**Q N 5**) When would Marie put her books down? ? 2

Q N 6) When and where was Marie Curie from? 2

Answer the following questions from the lessons in your textbook in about 50 words.

Q N . 7 Why is the National Anthem not played in the cinema halls these days? 3

Q N 8 Write down three actions that make Uncle Podger a funny character? 3

Q N 9 When did Louie feel Scared? 3

Q N 10 How did Swaminathan react to the questions put by the headmaster? 3

Q N 11 Write a letter to your friend who is in the hospital. 4

Hints - Name - - Mini Sharma and Neetu

Address - - 35- Sairam Apartments Raipur

accident - - fractured leg ; school notes ; friends help :

Q N 12 Write a paragraph on Rabindranath Tagore as per the given details 4

Birth 1861 father Debendranath Tagore--,early education at home,- later sent to England- study law - didn't complete –came back. Literary works—poems- more than fifty , famous–Gitanjali Manasi ,Sonar Tari. Plays ;Raja, Dakh ghar. Short stories , musical dramas, travel diaries and two autobiographies. Many awards , Nobel prize in 1913 for Literature. Death 1941:

Q N 13 Make a poster on "Clean India" You can use the following hints. 4

Hints; Do's and Don'ts; toilets; wash your hands :dustbins: garbage:

Q N 14 Read the following poem and answer the questions that follow . 1x5=5

EVERY ONE SANG

Everyone suddenly brust out singing;
And I was filled with such delight.
As prison'd birds must find in freedom;
Winging wildly across the white.
Orchards and dark-green fields:
On, on and out of sight.
Every one's voice was suddenly lifted;
And beauty came like the setting sun.
My heart was Shaken with tears and horror.
Drifted away.........O but one.
Was a bird, and the song was wordless;
The sing will never be done.

(A) Every one suddenly burst out.................

(a) singing (b) dancing (c) laughing (d) winging

(B) White refers for.......................in the poem.

(a) wind (b) park (c) forest (d) cloud

(C) Fields were the colour of........................

(a) dark-green (b) yellow (c) blue (d) red

(D) What comes like a setting sun?

(E) How does a bird feel when it is freed from a prison?

N 15 Fill in the blanks with finite verbs. [You may use some from those given in the box] 1x5=5

(be); write; ask; join; leave; (has); learn ; speak

The girl............................enough time in her hands. As her father ....a teacher, she ....her father's academy. There she.................. Several hymns and their meanings. She .... questions and learned more.

Q N 16 Read the following passage and answer the questions that follow. 1x8=8

Around ten years ago there was a young man whose name was Akash. He was studying to be a doctor. After he completed his MBBS, he worked hard and won a scholarship to USA. He got his masters degree and decided to come back. Along with him ten of his friends had also gone for higher studies to America. They all stayed back but Akash returned. Akash father was not happy with his son's decision. He was very proud that his son had got a foreign degree. He wanted his son to make America his home, earn a lot of money and finally invite his parents and sisters also to settle down in America. But Akash was adamant, "My country has spend thousands of rupees in educating me. I have to repay this debt. The only way I can do it is by serving the people here. And moreover India and its villages need good doctors more than rich countries like America .

(A) What was the name of the young man?

(B) Where did he go for higher studies?

(C) From where did Akash get his degree?

(D) Find the word which means –not willing to change – from the passage.

(E) Find the word which means-money which has to be returned- from the passage.

(F) .... had spend thousands of rupees in educating Akash

(1) America (2) India (3) Nepal (4) Japan

(G) .... has an MBBS degree.

(1)doctor (2)lawyer (3) teacher (4) architect

(H) Akash won a scholarship to......................... for further studies.

(1)UK (2) USA (3) UAE (4) SA

Q N 17 Write an essay on any one of the topics.

(A) A fair you have visited

(B) My aim in life

(C) Hazards of pollution

(D) Use and misuse of mobiles

Class 10 SPECIAL ENGLISH

Instructions-Attempt all questions

- Answer the questions of 2 marks in about 30 to 50 words
- Answer the questions of 3 marks in about 50 to 80 words
- Answer the questions of 4 marks in about 60 to 100 words
- Answer the questions of 8 marks in about 200 to 250 words.

Question1. (A) Choose the correct alternative for the underlined word/phrases **1x5=5**

(1) We can learn a lot from great persons we come across.

(a) pass (b) meet (c) remove (d)cross

(2) In the party the children were shouting and creating a racket.

(a) racing (b) singing (c) noise (d) play

(3) People were standing to get a glimpse of the new star of their village.

(a) sight (b) meet (c) touch (d) hear

(4)He left Tunis in a caravan of pilgrims.

(a)tourists (b) worshippers (c)travellers (d)hawkers

(5) **The king wanted to compile all the knowledge**

(a) save (b) gather (c) share (d) distribute

(B) Fill in the blanks with after choosing the correct alternative. **1x5=5**

1.He has been living the Bhilai-------1990.

(a) from (b) since (c) for (d)in

2.Asha sings ---------than Meera.

(a)good (b) better (c)best (d)gooder

3.He is suffering --------malaria.

(a)from (b)for (c)by (d)of

4.I know that ------- days rest will do you a lot of good.

(a)a few (b) a little (c) any (d)much

5. John likes----------novels.

(a) has read (b) had read (c) is reading (d) reading

[C] Choose the correct sentence from the given options. **1x5=5**

1.(a)He has two brothers, both of them has a car.

(b)He has two brothers, both of them have a car.

(c)He have two brothers, both of them has a car.

(d) he have two brothers , both of them has a car.

2.(a)Children like playing games, do they?

(b) Children like playing games, don't they?

(c) Children like playing games, does they?
(d) Children like playing cricket doesn't they?
3.(a)We found him along his three friends.
(b)We found him between his three friends.
(c)We found him among his three friends.
(d)We found him across his three friends.
4. (a) But the public's anger, the government passed the new law.
(b)In spite of the public's anger, the government passed the new law.
(c)Nevertheless the public's anger, the government passed the new law
(d)Even though the public's anger, the government passed the new law.
5. "He studies at night" The question which answer the given sentence is ----
(a)Why does he study ?
(b)When does he study ?
(c)What does he study?
(d)Where does he study?

Question 2. How did the little kite feel when it sailed up in the sky? **2 marks**

Questions 3. What are the excuses that Beinkensopp gives for the works he wants to avoid in the poem 'Excuses, Excuses and Excuses'. **2 marks**

Questions 4. What can we understand from the line 'if we use more than our sight' from the poem 'Including ,All my Friends'? **2 mark**

Question 5. What is the poet's demand in the poem ' About Me'? **2 mark**

Question 6. What are the qualities necessary for an adventure which Sumba had in the poem 'Sumba's Adventure' **2 marks**

Question 7. How was Akash honoured ? **3 marks**

Question 8 .What did Aunt **Maria** say when Uncle Podger used bad language ? What does it tell you about her character? **3 marks**

Question 9. How did the girl justify her presence in the auditorium ? **3 marks**

Question 10. How can you say that Daddy's single minded devotion is still glowing? **3 marks**

Question 11. Write a précis of the given passage and give a suitable title to the passage? **4marks**

Plastic money is the alternative to the cash or the standard money. It is used to refer to the alternative forms of payment instead of currency notes. They are the credit cards or the debit cards that we use to make purchases in our everyday life .Plastic money is much more convenient way to carry around, as you do not have to carry huge sums of money in bundles, bags and suitcases. It is also much safer to carry it along while travelling .If the debit card or credit card is lost or stolen, the bank which has issued it must be informed of it .The bank would then block the card and prevent anyone else from using it .Plastic money is more convenient and safer method of carrying money.

Question 12. Write an email to learn – english@vsnl.com for joining the English learning course enquiring about the services, registration and amount to be deposited/paid for assessing the site. You are Pooja Sinha with an email account. 4 marks

Question 13. Write a paragraph on any one of the topic given – **4 mark**

1. Disadvantages of using Polythene bags.

2.Pleasures of Reading.

3.Aims of Swakchha Bharat Abhiyan.

4 Use and misuse of Mobiles

Question 14. Read the passage and complete the dialogues given below- **5 mark**

The grasshopper asked the ant why he was working on such a lovely day. The ant replied that she was collecting food for winter. The grasshopper said that winter was far away and asked the ant to come and play with him. But the ant replied that she had no time to play and advised him to stop playing and to get ready for winter.

Grasshopper said 'Why----------------Ant said' 'I am -------------' Grasshopper said 'winter ------------------'

'Come on Antie ---------'Ant said 'No, I have----------. Stop----------'

Question 15 .Read the following passage and answer the questions that follow—

Here I met more pilgrims and we travelled to the city of Constantine. I met the rich ruler there. He looked at my dirty old coat, smiled and gave a beautiful new coat to me ! 'why' I asked.' Good men help people when they need it .After some days I left Constantine with other pilgrim. We never stopped moving because we were afraid. Perhaps people could take our money from us when we slept, we thought. I was soon ill and I wanted to go to bed and die. But my friends put me on my old donkey and hit the animal behind to make it go quickly down the road.

5 marks

Questions-----1.Find the word from the passage which means 'feeling of fear'

2.Why did his friends hit the donkey?

3.Find a sentence which means the same as 'Helping the needy'.

4.Why didn't the pilgrims stop?

5.Who gave a new coat to the writer?

Question 16. Read the following passage and answer the questions that follow---

Mano-Majra is a tiny place .It has only big building, one of which is the home of the money-lender, Lala Ramlal. The other two are the Gurudwara and the Mosque. The three big buildings enclosed a triangular area with a large Peepal tree in the middle. The rest of the village is a cluster of flat roofed mud huts and low walled courtyards. Narrow lanes from these courtyards dwindle into footpaths and get lost in the surrounding fields. At the western end of the village there

is a pond singed around by Keekar Trees. There are about 70 families in Mano-Majra and Lala Ramlal's is the only Hindu family .The others are Sikhs and Muslims which were about equal in number. The Sikhs own all the land round the village and Muslims are tenants and share tilling with the owners.

2x4=8marks

Questions- 1. What do the three brick building represent?

2. What was there on the western part of the village ?

3. Find the words from the passage for 1.Worship place of Sikhs. 2. Worship place of Muslims.

4.Who were the land lords and who was the tenants in Mano-Majra?

Question 17. Write an essay on one of the topics. **8 marks**

a. Where there is a will, there is a way.

b. God helps those who help themselves.

C. A friend in need is a friend indeed.

d. A stitch in time saves nine.

प्रादर्श प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवीं विषय संस्कृत (सामान्य)

समय – 03 घण्टे | **विषय कोड – 512** | **पूर्णांक – 75**

प्रश्न 01 (अ) उचित शब्द चुनकर लिखिए – 05 अंक 5मिनट

(i) खलस्य विद्या भवति –

(अ) ज्ञानाय (ब) विवादाय (स) रक्षणाय (द) दानाय

(ii) श्रृगालः मत्स्यं स्थापितवान् –

(अ) स्थाणौ (ब) वृद्धायाः गृहे (स) विवाहगृहे (द) अजाचारिका–गृहे

(iii) 'बिलासपुरम्' इति नाम्ना प्रसिद्धम् –

(अ) विशाखायाः (ब) लतायाः (स) मालायाः (द) बिलासायाः

(iv) विद्यासमं नास्ति –

(अ) तपः (ब) दुःखम् (स) चक्षुः (द) सुखम्

(v) स्वामी आत्मानन्दस्य बाल्यकालस्य नाम आसीत् –

(अ) तुलेन्द्रः (ब) नरेन्द्रः (स) गजेन्द्रः (द) सुरेन्द्रः

(ब) उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 05 अंक 5मिनट

(i) 'कवीनाम्' में .... है। (एकवचन / बहुवचन)

(ii) 'मह्यम्' में .... है। (द्वितीया विभक्ति / चतुर्थी विभक्ति)

(iii) 'लिखन्तु' पद में .... है। (प्रथम पुरुष / उत्तम पुरुष)

(iv) 'कुरुते' पद में ....है। (लट्लकार / विधिलकार)

(v) 'वागीषः' में .... है। (विसर्ग सन्धि / व्यञ्जन सन्धि)

(स) भिन्न शब्द पहचान कर लिखिए – 05 अंक 5मिनट

(i) नीतवान्, पृष्टवान्, भगवान्, उपार्जितवान्।

(ii) सःगतः, सा गता, तत् गतम्, सः गतौ।

(iii) शिवं नमामि, शिवाय नमः, रामं नमामि, गणेशं नमामि।

(iv) प्रहारः, प्रदेशः, प्रथमः प्रवासः

(v) पुत्रः, तनयः अनुजः वत्सः

प्रश्न 02 निम्नलिखित सङ्ख्याओं को संस्कृत में लिखिए –

(i) 110 (ii) 139 02 अंक 3मिनट

प्रश्न 03 सन्धि विच्छेद करके सन्धि का नाम लिखिए –

(i) नमस्कारः (ii) षडाननः 02 अंक 3मिनट

प्रश्न 04 निम्नलिखित पदों से शब्द और प्रत्यय पृथक कीजिए – 02 अंक 4मिनट

(i) सामाजिक (ii) शीतलता

प्रश्न 05 निम्नलिखित वाक्यों का वाच्य पहचान कर लिखिए – 02 अंक 4मिनट

(i) अहं पत्रं लिखामि।

(ii) कन्याभिः हस्यते।

प्रश्न 06 निम्नलिखित अव्ययों का संस्कृत वाक्यों में प्रयोग कीजिए – 03 अंक 10मिनट

(i) परश्वः (ii) तत्र (iii) अधः

प्रश्न 07 निम्नलिखित शब्दों के समास– विग्रह कर नाम लिखिए – 03 अंक 10मिनट

(i) उपनगरम् (ii) पापमुक्तः (iii) चन्द्रशेखरः

प्रश्न 08 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन वाक्यों का संस्कृत में अनुवाद कीजिए –03 अंक 12मिनट

(i) मैं विद्यालय जाता हूँ।

(ii) हम सब भारतवासी हैं।

(iii) वृक्ष से फल गिरते हैं।

प्रश्न 09 निम्नलिखित गद्यांश का हिन्दी में अनुवाद कीजिए 03 अंक 10मिनट

यदा वर्षाकाले अरपानद्यां जलप्लावनं जातम्। तदा बिलासा नौकया जनान् संतारयति स्म। एवमेव सा नौकाचालनेऽपिपारङ्गता जाता। सा लोकनृत्यगीतयोः अपि सिद्धा आसीत्।ग्रामस्य सर्वेषु कार्यक्रमेषु सा अग्रसरासीत्।

प्रश्न 10 निम्नलिखित गद्यांश का हिन्दी में अनुवाद कीजिए 03 अंक 10मिनट

खलु अस्माकं मङ्गलयानकार्यक्रमः समग्रान्तरिक्षान्वेषणस्य शोधकार्यक्रमस्य आदर्शभूतः। अस्य साफल्येन अन्तरिक्षे भारतस्य प्रभावः उत्कर्षतां प्राप्नोत्। अनेन अन्तरिक्षव्यवसायस्य अवसरः आयास्यति युवानश्चापि सक्रियाः भविष्यन्ति।

प्रश्न 11 निम्नलिखित श्लोक का हिन्दी में अनुवाद कीजिए – 03 अंक 10मिनट

अलसस्य कुतो विद्या, अविद्यस्य कुतो धनम्।
अधनस्य कुतो मित्रम्, अमित्रस्य कुतः सुखम्।।

प्रश्न 12 निम्नलिखित श्लोक का हिन्दी में अनुवाद कीजिए 03 अंक 10मिनट

सङ्गच्छध्वं संवदध्वं सं वो मनांसि जानताम्।
देवा भागं यथापूर्वे संजनानां उपासते।।

प्रश्न 13 निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर संस्कृत में लिखिए 04 अंक 12मिनट

(i) अस्माकं कर्त्तव्यं किम्?

(ii) कः चन्दनदासं द्रष्टुम् इच्छति?

(iii) संस्कृतं कीदृशम् अस्ति?

(iv) रामकृष्णमिशनाश्रमः कुत्र स्थापितः?

(v) देवानां माता अदितिः किं करोति?

प्रश्न 14 निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर हिन्दी भाषा में लिखिए –04 अंक 12मिनट

(i) श्रृगालः वधूं किं निर्देशितवान्?

(ii) हेमन्तकाले किं सुखावहं भवति?

(iii) के के देशाः मङ्गलग्रहकक्षं प्राप्तवन्तः?

(iv) कीदृशः परिवारः एव वरम्?

(v) केन श्रोत्रियो भवति?

प्रश्न 15 अपनी संस्कृत पाठ्यपुस्तक से कंठस्थ कोई चार सूक्तियाँ लिखिए जो इस प्रश्न–पत्र में न आए हों। 04 अंक 5मिनट

प्रश्न – 16 (अ) मित्र को लिखे पत्र को कोष्ठक में दिए हुए पदों की सहायता से पूर्ण कीजिए। 04 अंक 10मिनट

(स्वविद्यालयस्य, विशालं, नमस्ते!, शोभनः, व्यवहारशीलः, तत्रास्तु, सन्ति, मनोयोगेन)

स्थानम् – राजनांदगाँवनगरतः
दिनांङ.क् – 07.07.2017

प्रियसखि रश्मे!

....I.......

अत्रकुशलं....II.......। भवत्याः पत्रं प्राप्तम्। अहम् अधुना....III....... वर्णनं कर्तुम् इच्छामि। मम विद्यालयः अतीव ....IV....... अस्ति। मम विद्यालये ....V....... क्रीडाक्षेत्रम् समृद्धा प्रयोगशाला, सुन्दरः पुस्तकालयः च ....VI.......। प्राचार्य–महोदयः अतीव कर्मठः ....VII....... चास्ति। अस्माकं अध्यापकाः ....VIII....... पाठयन्ति। सर्वे छात्राः अपि योग्याः सन्ति। विस्तरेण पुनः लेखिष्यामि।

तव मित्रम्
नाम – अ ब स
पत्र सङ्केतः – राजनांदगाँवनगरतः
छत्तीसगढ़म्

अथवा

चार दिनों के अवकाश हेतु प्रार्थना पत्र कोष्ठक में दिए हुए पदों की सहायता से लिखिए –

(निवेदनम्, मम, प्राचार्यमहोदयः, तत्र, अवकाशं, सम्पत्स्यते, शिष्या, अनुगृह्णातु)

सेवायाम्

श्रीमान् ....I.......

शास0 उच्चतर माध्यमिक विद्यालयः

खैरागढ़म्, छत्तीसगढ़म्

विषय :– चतुर्दिनानाम् अवकाशस्य हेतोः प्रार्थना–पत्रम्।

मान्यवर!

विनम्र ....II....... अस्ति यत् ज्येष्ठमासस्य पञ्चम्यां तिथौ ....III......... मातुलस्य विवाहः ....IV....... । विवाहतिथेः एकदिन–पूर्वमेव मया ....V....... प्राप्तव्यम्।

अतः 07.07.2017 दिनाङ्कात् 10.07.2017 दिनाङ्कातपर्यन्तं चतुर्दिनानां कृते ....VI.... प्रदाय ....VII....... भवान् इति।

दिनाङ्कात् : 06.07.2017

भवतः आज्ञाकारिणी ....VIII.......
नाम – अ ब स
कक्षा – दशम्
विद्यालम् – शास0उच्च0मा0 विद्यालय
खैरागढ़म्, छत्तीसगढ़म्

प्रश्न 16 ब – निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर दिए गए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर संस्कृत भाषा में दीजिए – 04 अंक 10मिनट

संसारे जनाः सुखम् इच्छन्ति। सुखं च धनेन एव प्राप्तं शक्यते। अतः धनोपार्जनस्य आवश्यकता भवति। यस्य पार्श्वे धनं भवति। सः सुखेन शेते। निर्धनं पुरुषं तु मित्राणि अपि त्यजन्ति। चौर्येण कपटेन च प्राप्तं धनं विनाशकरं भवति। कृषि कर्मणा, व्यापारेण परिश्रमेण च प्राप्तं धनं फलति। यद् धनं फलति तेनैव सुखं मिलति। हीनोऽपि सुखी भवति। सुखं तु मनसा अनुभूयते। यत्र संतोषः तत्रैव वस्तुतः सुखम्।

प्रश्नाः

(1) उपर्युक्त गद्यांशस्य शीर्षकं लिखतु?
(2) कुत्र जनाः सुखम् इच्छन्ति?
(3) केन प्राप्तं धनं विनाशकरं भवति?
(4) सुखं कथं प्राप्तुं शक्यते?
(5) 'धनवान्' इति पदस्य कः विपर्ययः प्रयुक्तः?

प्रश्न – 17 अपनी पाठ्यपुस्तक से कण्ठस्थ कोई दो श्लोक लिखिए जो इस प्रश्नपत्र में न आए हों। 05 अंक 10मिनट

प्रश्न – 18 निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर 12 संस्कृत वाक्यों में निबंध लिखिए –

06 अंक 20मिनट

(1) मम प्रदेशः (छत्तीसगढम्)।

(2) महाकविः कालिदासः।

(3) सदाचारः।

(4) राष्ट्रीय पर्वः।

नोट :– प्रश्नों को हल करने में लगने वाला समय अनुमानित है।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –II

कक्षा – दसवीं विषय संस्कृत (सामान्य)

समय – 03 घण्टे | विषय कोड – 512 | पूर्णांक – 75

प्रश्न 01 (अ) सही विकल्प चुनकर लिखिए – 05 अंक 05 मिनट

(1) हेमन्त ऋतौ सूर्यः प्रकाशते –

(क) पूर्वदिशि (ख) पश्चिम दिशि (ग) उत्तर दिशि (घ) दक्षिण दिशि

(2) स्वामी आत्मानंदस्य सचिवस्य नाम आसीत् –

(क) निखिलात्मानन्दः (ख) अपूर्वानन्दः (ग) पूज्यानन्दः (घ) नरेन्द्रः

(3) शत–साहस्री संहिता कथ्यते –

(क) महाभारतं (ख) रामायणं (ग) पुराणं (घ) उपनिषद्

(4) 'बिलासाबाई केंवटिन' इति पुरस्कारः क्षेत्रे दीयते –

(क) मत्स्य पालन क्षेत्रे(ख) कृषि क्षेत्रे (ग) शौर्य क्षेत्रे (घ) शिक्षा क्षेत्रे

(5) वायूनां शोधकाः सन्ति –

(क) वृक्षाः (ख) जनाः (ग) जलानि (घ) उद्योगः

(ब) सत्य अथवा असत्य लिखिए – 05 अंक 05 मिनट

(1) 'जनकेषु' इति पदे षष्ठी विभक्ति अस्ति।

(2) 'अद्य' अव्यय पदः अस्ति।

(3) 'परितः' योगे चतुर्थी विभक्ति भवति।

(4) 'नमः' योगे द्वितीया विभक्ति भवति।

(5) देवानां माता अदितिः अस्ति।

(स) सही संबंध जोड़िए – 05 अंक 05 मिनट

खण्ड (क)	**खण्ड (ख)**
(1) अनुगच्छति	(अ) षष्ठी विभक्ति
(2) जगन्नाथः	(ब) प्रत्यय
(3) श्वः	(स) उपसर्ग
(4) गत्वा	(द) सन्धि
(5) मम	(इ) अव्यय

प्रश्न 02 निम्नलिखित संख्याओं को संस्कृत शब्दों में लिखिए – 02 अंक 03 मिनट

(क) 125

(ख) 149

प्रश्न 03 निम्नलिखित शब्दों के सन्धि–विच्छेद कर नाम लिखिए – 02 अंक 03 मिनट

(क) चिदानन्दः

(ख) मनोरथः

प्रश्न 04 'क्त्वा' और 'तुमुन्' प्रत्यय से दो–दो शब्द बनाइए – 02 अंक 04 मिनट

प्रश्न 05 निम्नलिखित वाक्यों का वाच्य पहचान कर लिखिये – 02 अंक 04 मिनट

(क) मया सूर्यः दृश्यते ।

(ख) बालकेन क्रीड़्यते।

प्रश्न 06 निर्देशानुसार उचित धातुरूपों से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए – 03 अंक 10 मिनट

	निर्देश	एकवचन	द्विवचन	बहुवचन
(1)	'वृत्' लङ्.गलकार (उत्तम पुरुष)	....	वर्तावहे	....
(2)	'लिख्' लट्लकार (मध्यम पुरुष)	अलिखः	....	....
(3)	'कथ्' लोट्लकार (प्रथम पुरुष)	....	....	कथयन्तु

प्रश्न 07 निम्नलिखित पदों का समासिक पद बनाकर नाम लिखिए – 03 अंक 10 मिनट

(क) पीतं दुग्धं येन सः

(ख) मुखमेव कमलम्

(ग) जलस्य अभावः

प्रश्न 08 निम्नलिखित में से किन्हीं तीन वाक्यों का संस्कृत अनुवाद कीजिए – 03 अंक 10 मिनट

(क) मैं चिकित्सक हूँ।

(ख) बालक खेलते हैं।

(ग) विद्या ज्ञान के लिए होती है।

(घ) आपका नाम क्या है?

प्रश्न 09 निम्नलिखित श्लोक का हिन्दी में अनुवाद कीजिए – 03 अंक 10 मिनट

विद्या विवादाय धनं मदाय, शक्तिः परेषां परिपीडनाय।

खलस्य साधोर्विपरीतमेतद्, ज्ञानाय, दानाय च रक्षणाय।।

प्रश्न 10 निम्नलिखित श्लोक के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर लिखिए – 03 अंक 10 मिनट

नास्ति विद्यासमं चक्षुः, नास्ति सत्यसमं तपः।

नास्ति रागसमं दुःखं, नास्ति त्यागसमं सुखम्।।

प्रश्ना :

(क) विद्यासमं चक्षुः नारित। इसका हिन्दी भाषा में अर्थ लिखिए?

(ख) केन समं तपः नारित? हिन्दी भाषा में उत्तर लिखिए।

(ग) 'नारित' शब्द का सन्धि विच्छेद कर नाम लिखिए?

प्रश्न 11 निम्नलिखित गद्यांश के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए –03 अंक10मिनट

स्वामी आत्मानंदः अतीव प्रतिभा–शाली वक्ता लेखकश्चापि आसीत्। आध्यात्म–सम्बन्धीनां अन्य–विषयाणां च प्रवचनैः सः देशे ख्यातिं लब्धवान्। तस्य द्विखण्डात्मकं 'गीता–तत्वचिन्तनम्' इति ग्रंथः अतीव सुमनोहरः अस्ति। धर्म–दर्शन क्षेत्रे अस्य महाभागस्य कृतयः पाठकेषु वैज्ञानिक दृष्टयभिवृद्धिं कुर्वन्ति।

प्रश्नाः

(1) प्रतिभाशाली वक्ता कः आसीत्?

(2) आत्मानंदः देशे किं लब्धवान्?

(3) 'गीता–तत्वचिन्तनं ग्रंथः कीदृशः अस्ति?

प्रश्न – 12 निम्नलिखित गद्यांश का हिन्दी भाषा मे अनुवाद कीजिए – 03 अंक 10 मिनट

अस्ति लोष्ठश्रृगालयोः मध्ये मित्रता। एकदा श्रृगालः लोष्ठम् अवदत्–मित्र–चलतु तडागात् स्नात्वा आगच्छावः लोष्ठम्वदत् मित्र! अहं जलात् बिभेमि। अहं स्नानं न करिष्यामि। यद्यहं स्नामि तर्हि ज्वेरण पीड़ितो भविष्यामि।

प्रश्न – 13 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर संस्कृत में दीजिए – 04 अंक 14 मिनट

(क) विभवः कं प्रपातं द्रष्टुम इच्छति?

(ख) कयोः मध्ये मित्रता अभवत्?

(ग) धनीरामस्य पुत्रस्य नाम किम्?

(घ) मड.गलयानं कुतः विमुक्तम्?

(ड.) संसारे कानि–कानि चक्रवत् परिवर्तन्ते?

(च) उलूखले केन अन्नं कुट्टयते?

प्रश्न – 14 निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर हिन्दी भाषा में दीजिए –
04 अंक 14 मिनट

(क) रणधीराय किं रोचते?

(ख) साधोः शक्तिः किमर्थ भवति?

(ग) बिलासायाः विवाहः केन सह जातः?

(घ) की दृशः परिवारः एव वरम्?

(ङ.) किं पर्वं आसन्नं वर्तते?

प्रश्न 15 अपनी पाठ्यपुस्तक से कोई चार सूक्तियाँ संस्कृत में लिखिए जो इस प्रश्नपत्र में न आए हों। 04 अंक 05 मिनट

प्रश्न 16 अपनी पाठ्यपुस्तक से कंठस्थ कोई दो श्लोक लिखिए जो इस प्रश्नपत्र में न आए हों। 04 अंक 10 मिनट

प्रश्न – 17 (अ) निम्नलिखित अपठित गद्यांश को पढ़कर दिए गए किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर संस्कृत भाषा में लिखिए – 04 अंक 10 मिनट

भारते षट्ऋतवः सन्ति। तेषु बसन्तः ऋतुराजः कथ्यते। चैत्रे बैखाखे च मासे बसन्तः भवति। वसन्ते दौ प्रमुखौ उत्सवौ भवतः – वसन्तोत्सवः होलिकोत्सवः च। वसन्तोत्सवे सर्वत्र प्रमोदो भवति। नराः नार्यश्च सर्वत्र गायन्ति नृत्यन्ति च। होलिकात्सवः फाल्गुनमासस्य पूर्णिमायां भवति। हर्षातिरेकेण नराः, नार्यः, युवानः, वृद्धाः बालकाश्च प्रसन्ना भवन्ति। जनाः परस्परं रक्तवर्णं रक्तचूर्णञ्च प्रक्षिपन्ति। द्वेषं विस्मृत्य सर्वे परस्परं मिलन्ति।

प्रश्ना :

(1) उपर्युक्त गद्यांशस्य शीर्षकं लिखतु?

(2) ऋतुराजः कः कथ्यते?

(3) कदा द्वेषं विस्मृत्य सर्वे परस्परं मिलन्ति?

(4) होलिकोत्सवः कस्यां तिथौ मन्यते?

(5) 'स्त्रियः' इति पदस्य कः पर्याय अत्र प्रयुक्तः?

प्रश्न 17 (ब) पाँच दिनों के लिए अवकाश हेतु प्रार्थना पत्र कोष्ठक में दिए हुए पदों की सहायता से लिखिए – 04 अंक 10 मिनट

(अहं, ज्वरकृततापेन, प्राचार्य, शिरोवेदना, असमर्थो, अद्य, शिष्यः, स्वीकृत्य)

सेवायाम्

श्रीमान् ....I........ महोदयः

शास0 उच्च0 माध्य0 विद्यालयः

बिलासपुरम्, छत्तीसगढ़म्

विषय :– पञ्च दिनानां कृते अवकाशाय प्रार्थना पत्रम्।

महोदय,

सविनयं निवेद्यते यत् ....II........ अतिदिवसात् ज्वरग्रस्तो अस्मि, बलवती ....III........ च मां व्यथयति। ....IV........ कार्श्यम् उपगतो अस्मि। अतो ....V........ विद्यालयम् आगन्तुम् ....VI........ अस्मि।

अतः कृपया 07.07.2017 दिनांकपर्यन्तं 11.07.2017 दिनांकपर्यन्त पञ्च दिनानाम् अवकाशं ....VII........ माम् अनुग्रहीष्यति।

दिनांकः 06.07.2017

भवतः आज्ञाकारी ....VIII........
नम – अ, ब, स
कक्षा – दशम्
शा0 उ0 मा0 विद्यालय बिलासपुरम्
छत्तीसगढ़म्

प्रश्न 17 स्थानान्तरण प्रमाण पत्र प्राप्त करने के लिए प्राचार्य महोदय को प्रार्थना पत्र कोष्ठक में दिए हुए पदों की सहायता से लिखिए –

(एकः शिक्षकः, यत्, महोदयः, स्थानान्तरणं, इच्छामि मह्यं, गत्वा, कृपां)

सेवायाम्

श्रीमान् प्राचार्य ....I........
शास0 उच्च0 माध्य0 विद्यालयः
रायगढ़म्, छत्तीसगढ़म्

विषय :– स्थानान्तरण – प्रमाण पत्राय आवेदनपत्रम्।

महानुभावः

सविनयं निवेदनम् अस्ति ....II........ मम पिता छत्तीसगढ़स्य सर्वकारे ....III........ अस्ति, तस्य ....IV........ रायगढ़नगरात् खैरागढ़नगरम् अभवत्। तस्मात् अहमपि खैरागढ़नगरं ....V........ अध्ययनं कर्तुम् ....VI........

अतः अहं भवन्तं निवेदयामि यत् ....VII........ स्थानान्तरणं प्रमाणपत्रं प्रदाय ....VIII........ करोतु।

दिनांकः 07.07.2017

प्रार्थी
नाम – अ, ब, स
कक्षा – दशम्
शा0 उ0 मा0 वि0 विद्यालय, रायगढ़म्
छत्तीसगढ़म्।

प्रश्न 18 निम्न में से किसी एक विषय पर संस्कृत में निबंध लिखिए (12 वाक्यों में)–
06 अंक 20 मिनट

(क) सदाचारः
(ख) महाकविः कालिदासः
(ग) मम प्रदेशः
(घ) बीटा

नोट :– प्रश्नों को हल करने में लगने वाला समय अनुमानित है।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवीं, विषय– गणित

समय – 03 घण्टे | **विषय कोड – 100** | **पूर्णांक – 75**

निर्देश :–

(i) सभी प्रश्नों को हल कीजिए

(ii) कैल्कुलेटर के प्रयोग की अनुमति नहीं हैं

(iii) प्रश्न क्रमांक 1 में तीन खण्ड है खण्ड (अ) में बहुविकल्पीय प्रश्न खण्ड (ब) में, रिक्त स्थानों की पूर्ति करना हैं खण्ड (स) में (सत्य/असत्य) के प्रश्न दिये गये है। प्रत्येक प्रश्न में 1 अंक आबंटित है।

(iv) प्रश्न क्र. (02) से (06) तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर (3) अंक आंबटित है।

(v) प्रश्न क्र. (7) से (10) तक अतिलघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर (3) अंक आंबटित है।

(vi) प्रश्न क्र. (11) से (14) तक अतिलघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर (4) अंक आंबटित है।

(vii) प्रश्न क्र. (15) से (16) तक अति लघुउत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर (5) अंक आंबटित है।

(viii) प्रश्न क्र. (17) से (18) तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर (6) अंक आंबटित है।

(xi) प्रश्न क्र. (11) से (18) तक आंतरिक विकल्प के प्रश्न दिये गये है।

प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवीं, विषय– गणित

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 100** **पूर्णांक – 75**

प्रश्न :– (1) (A) सही विकल्प चुनकर लिखिए– 1x5

1. बहुपदों 5x-9 और 2x+5 का योग है–

   (a) 6x-4 (b) 2x-9 (c) 5x+9 (d) 7x-4

2. निर्देशांक (5,-3) में भुजा का मान है–

   (a) 5 (b) -3 (c) -5 (d) 3

3. यदि सावधि जमा खाता में ब्याज की गणना छःमाही आधार पर की जाती है तो दर प्रतिशत होगा–

   (a) आधा (b) एक (c) एक चौथाई (d) तीन चौथाई

4. $\sin^2 45^\circ + \cos^2 45^\circ$ का मान है–

   (a) -1 (b) 1 (c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{-1}{2}$

5. यदि दो समरूप त्रिभुजों का क्षेत्रफल का अनुपात 16:9 है, तो उनके संगत भुजाओं का अनुपात है–

   (a) $\frac{-4}{3}$ (b) $\frac{-3}{4}$ (c) $\frac{4}{3}$ (d) $\frac{3}{4}$

(B) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:– 1×5

1. यदि $\frac{a1}{a2} \neq \frac{b1}{b2}$ है तो ....हल प्राप्त होगा।
2. बिंदु (–2, –3) ....चतुर्थांश में स्थित है।
3. एक ही अवधा पर बने कोण .... होते है।
4. अर्धगोले का आयतन .... होता है।
5. $\sqrt{2}\cos\theta = 1$ हो, तो θ का मान................ होगा।

(C) सत्य/असत्य लिखिए:– 1×5

1. यदि वर्ग समीकरण के मूल बराबर है तो विविक्तकर का मान काल्पनिक होगा।
2. मूल बिन्दु के निर्देशांक (0,0) होता है।
3. प्रधानमंत्री राहत कोष में जमा की गई राशि पर 50 प्रतिशत छूट मिलती है।
4. सभी सर्वागसम बहुभुज समरूप भी होते है।
5. सभी अभाज्य संख्याए विषम होती है।

प्रश्न :– **(2)** बहुपद के शून्यक (–3, 4) हो, तो बहुपद के गुणनात्मक लिखिए। 02 अंक

प्रश्न :– **(3)** समांतर श्रेणी 3, 5, 7 ....का 15वॉं पद ज्ञात कीजिए। 02 अंक

प्रश्न :– **(4)** मूल बिन्दु से (3,4) की बीच की दूरी ज्ञात कीजिए। 02 अंक

प्रश्न :– **(5)** $\frac{\cos 80^\circ}{\sin 10^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए। 02 अंक

प्रश्न :– **(6)** आंकड़े 25, 21, 23, 18, 20, 22, 24 की माध्यिका ज्ञात कीजिए। (02 अंक)

प्रश्न :– **(7)** दो चर वाले सरल रेखाओं के समानांतर, प्रतिच्छेदी, व संपाती होने के प्रतिबंध लिखिए। (03 अंक)

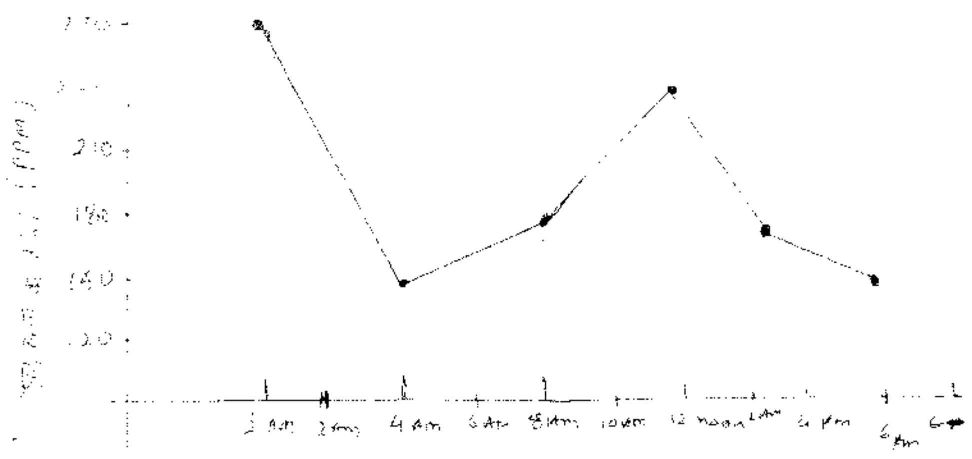
प्रश्न :– **(8)** वर्ग समीकरण $2x^2 - 7x + 3 = 0$ को सूत्र विधि से हल कीजिए। (03 अंक)

प्रश्न :– **(9)** सिद्ध कीजिए कि विषम संख्या का वर्ग विषम संख्या होती है। (03 अंक)

प्रश्न :– **(10)** एक हॉस्टल में प्रत्येक छात्र को प्रतिदिन 7 सेमी व्यास वाले बेलनाकार पात्र में शरबत दिया जाता है। यदि बेलनाकार पात्र में शरबत 4 सेमी की ऊँचाई तक भरा जाता है, तो हॉस्टल में प्रतिदिन 50 छात्रों के लिये कितनी मात्रा में शरबत बनाया जाता है। (03 अंक)

प्रश्न :– **(11)** एक शहर में किसी पूरे दिन वायु के प्रदूषण का स्तर नापा गया। इसे ग्राफ द्वारा प्रदर्शित किया गया है– (04 अंक)

दिये गये ग्राफ द्वारा निम्नलिखित सवालों के जवाब लिखिए–



समय

1. सुबह 8 बजे प्रदूषण का स्तर कितना पाया गया?
2. प्रदूषण स्तर सबसे अधिक किस समय दर्ज किया गया?
3. दोपहर बाद 4 बजे प्रदूषण का स्तर कितना था।
4. दोपहर 12 बजे से शाम 6 बजे तक प्रदूषण में कितना अंतर पाया गया?

/ /अथवा / /

एक व्यक्ति ने अपनी गाडी में 5 लीटर पेट्रोल भरवाया। पांच दिनों में बचे हुए पेट्रोल की मात्रा व दिनों को निम्नांकित सारणी में दर्शाया गया है–

दिन	1	2	3	4	5
बचे हुए पेट्रोल की मात्रा (लीटर में)	4	3	2	1	0

बचे, हुए पेट्रोल की मात्रा व दिनों के मध्य आरेख खीचिए।

प्रश्न :– (12) एक लड़की जिसकी ऊँचाई 90 सेमी. है, एक लैम्पपोस्ट जिस पर 3.6 मीटर ऊँचाई का बल्ब लगा है, से 1.2 मी. प्रति सेकंड की चाल से दूर जा रही है। 4 सेकेंड बाद उस लडकी की परछाई की लंबाई ज्ञात कीजिए। (04 अंक)

/ /अथवा/ /

शाहिद एक खंभे की लंबाई का अनुमान लगाते समय इस प्रकार खड़ा होता है कि इसके सिर H की छाया व खंभे के शिखर Q की छाया एक ही बिंदु D पर पड़ती है। यदि DE=1.6 मीटर और DF=4.4 मीटर हो तो खंभे की लंबाई क्या होगी? जबकि शाहिद की लंबाई 1.2 मीटर है।

प्रश्न :– (13) मिट्टी का एक शंकु जिसकी ऊँचाई 24 सेमी और आधार की त्रिज्या 6 सेमी है, जो एक बच्चा गोले में परिवर्तित कर देता है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(04 अंक)

/ /अथवा/ /

एक ठोस गोले की त्रिज्या 12 से.मी. है। इस गोले को गलाकर 6 से.मी. त्रिज्या के कितने गोले बनाये जा सकते हैं।

प्रश्न :– (14) 6 संख्याओं का माध्यम 20 है। यदि एक संख्या समाप्त कर दी जाये तो उनका माध्य 15 हो जाता है, समाप्त की गई संख्या को ज्ञात करें। (04 अंक)

/ /अथवा/ /

नीचे दिये गये प्रेक्षणों का औसत 36 है। अज्ञात प्रेक्षण x ज्ञात कीजिए।

25, 39, 35, x, 46

प्रश्न :– (15) मोहन ने कृषि विकास बैंक में 50,000 रू 01 वर्ष के लिये सावधि जमा खाते में जमा किये। यदि व्याज की दर 10 प्रतिशत वार्षिक हो तथा ब्याज प्रति छःमाही बाद संयोजित किया जाता है तो परिपक्वता पर बैंक उसे कितनी राशि देगा?

(05 अंक)

/ /अथवा/ /

वित्तीय वर्ष 2012–13 में राजेश की कुल वार्षिक आय 5,25,000रू है वह सामान्य भविष्य निधि में 8,000रू प्रतिमाह जमा करता है, तथा 8,000रू अपने भारतीय जीवन बीमा का वार्षिक प्रीमियम देता है। यदि वह 2 लाख रू तक कोई आयकर नही देता है तथा 2 लाख रू से अधिक आय पर 10 प्रतिशत की दर से आय कर देय हो एवं आयकर में छूट सभी बचत पत्रों का 100 प्रतिशत (अधिकतम सीमा 1 लाख रू) हो तो राजेश के द्वारा देय आयकर की गणना कीजिए जहाँ शिक्षा उपकर देय आयकर का 3 प्रतिशत है।

प्रश्न :– (16) शुभम अपनी शाला के वृत्ताकार मैदान के केन्द्र पर झण्डा फहराना चाहता है। मैदान में किस जगह झण्डे के लिये खंभा गड़ाया जाए, यह पता लगाने के लिये उसे शिल्पी और प्रतीक की सहायता लेनी पडी। सोचिए तीनों ने मिलकर खंभे के लिये जगह कैसे ढूंढी होगी? (05 अंक)

/ /अथवा/ /

एक 5 से.मी. समबाहु त्रिभुज पर परिवृत्त की रचना कीजिए। रचना के पद भी लिखिए।

प्रश्न :– (17) दो नल A और B एक टंकी को क्रमशः 30 मिनट और 40 मिनट में भर सकते हैं। तीसरा नल C उस टंकी को 60 मिनट में खाली कर सकता है। यदि तीनों नल एक साथ खोल दिये जाये तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा।

(06 अंक)

/ /अथवा/ /

त्रिकोणमितीय समीकरण को हल कीजिए

जहाँ $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$

$$\frac{cos\theta}{cosec\theta+1} + \frac{cos\theta}{cosecs\theta-1} = 2$$

प्रश्न :– (18) एक लडका 30 मी. ऊंचे एक भवन से कुछ दूरी पर खडा है। जब वह ऊंचे भवन की ओर जाता है तब उसकी आंख से भवन के शिखर का उन्नयन कोण 30° से 60° हो जाता है। बताइए कि वह भवन की ओर कितना चला है?

/ /अथवा/ /

एक आयताकार खेत का परिमाप 82 मीटर है तथा उसका क्षेत्रफल 400 वर्ग मी. है। खेत की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

............................00............................

प्रादर्श प्रश्नपत्र–II

कक्षा – दसवीं विषय गणित

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 100** **पूर्णांक – 75**

प्रश्न – 01. (A) सही विकल्प चुनकर लिखिए।

1. बहुपद $x^2 + 3x - 2$ और $-x^2 - 3x = -2$ का योगफल है।

   (A) $x^4 + 9x^2 - 4$ (B) $2x^2 + 6x + 4$ (C) 0 (D) $x^4 + 9x^2 + 4$

2. समीकरण निकाय $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ एवं $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ के अद्वितीय हल होंगे –

   (A) $\frac{a1}{a2} = \frac{b1}{b2} \neq \frac{c1}{c2}$ (B) $\frac{a1}{a2} \neq \frac{b1}{b2}$ (C) $\frac{a1}{a2} = \frac{b1}{b2} = \frac{c1}{c2}$ (D) इनमें से कोई नहीं

3. बिन्दु (–3,4) किस चतुर्थांश में स्थित है।

   (A) प्रथम चतुर्थांश (B) द्वितीय चतुर्थांश (C) तृतीय चतुर्थांश (D) चतुर्थ चतुर्थांश

4. यदि बेलन की त्रिज्या r व उंचाई h हो तो बेलन का आयतन होगा।

   (A) $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ (B) $2\pi r^2 h$ (C) $\pi r^2 h$ (D) $\pi r h^2$

5. चक्रवृद्धि ब्याज की गणना पर यदि ब्याज की दर तिमाही संयोजित हो तो 3 वर्ष में समय होगा–

   (A) 9 (B) 6 (C) 12 (D) 3

(B) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए –

1. वर्ग समीकरण $x^2 + 6x - 6 = 0$ के मूलों का गुणनफल .... होगा।
2. मूल बिन्दु का निर्देशांक ....होता है।
3. $\sin^2 40° + \cos^2\theta = 1$ हो तो θ का मान ....अंश होगा।
4. विषम संख्या का वर्ग ....संख्या होती है।
5. देय आयकर 4000रू0 पर शिक्षा उपकर की 3% राशि .... रू0 होगी।

(C) सत्य/असत्य लिखिए –

1. समान्तर श्रेणी के पदों में सार्वअंतर समान होता है।
2. $1 + cos^2\theta = sec^2\theta$
3. वृत्त की सबसे बड़ी जीवा त्रिज्या होती है।
4. वृत्त से केन्द्र पर डाला गया लंब जीवा को समद्विभाजित करता है।
5. सभी समरूप बहुभुज सदैव सर्वांगसम होते है।

प्रश्न—02. बहुपद $2x^3 + x^2 - 5x + 2$ को $(x+2)$ से भाग देने पर शेषफल ज्ञात कीजिए। 02 अंक

प्रश्न—03. दो संख्याओं का योग 5 है तथा उनका अंतर 2 है। इसे कथन समीकरण के रूप में लिखिए। 02 अंक

प्रश्न—04 . मूलबिन्दु से होकर जाने वाली उस सरल रेखा की प्रवणता ज्ञात कीजिए जो बिन्दु (2,3) से होकर जाती है। 02 अंक

प्रश्न—05. $\frac{sin32^\circ}{2cos58^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए। 02 अंक

प्रश्न—06. आंकड़े 5,7,9,11,13,15,17,19 का समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए। 02 अंक

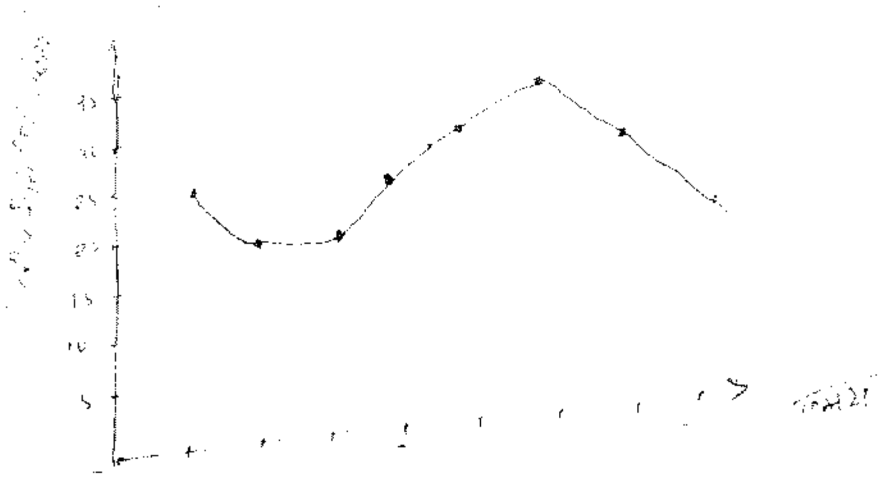
प्रश्न—07. वर्ग समीकरण $9x^2 - 3x - 2 = 0$ को पूर्ण वर्ग विधि से हल कीजिए।

प्रश्न—08. समान्तर श्रेणी 9,5,1—3 .... का 10वॉं पद ज्ञात कीजिए। 03 अंक

प्रश्न—09. सिद्ध कीजिए कि $\sqrt{2}$ एक अपरिमेय संख्या है। 03 अंक

प्रश्न—10. 14 सेमी. व्यास वाले अर्धगोले का सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 03 अंक

प्रश्न—11. किसी शहर में एक दिन में दर्ज तापमान के आंकड़े ग्राफ द्वारा दर्शाये गये है।



दिये गये ग्राफ के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए — 04 अंक

1. सुबह 6 बजे शहर का तापमान कितना था।
2. दोपहर बाद 3 बजे का तापमान कितना था।
3. किस समय दिन का तापमान 30°C था।
4. आधी रात 12 बजे तापमान कितना था।

/ /अथवा/ / 04 अंक

मूलधन 300 रू0 पर 5% वार्षिक दर से 1,2,3,4 व 5 वर्ष के लिए साधारण ब्याज निम्न सारिणी में प्रदर्शित है –

समय (वर्ष में)	0	1	2	3	4	5
साधारण ब्याज (रूपये में)	0	15	30	45	60	75

समय और साधारण ब्याज के बीच ग्राफ खींचिए।

प्रष्न –12. यदि दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफल बराबर हो तो सिद्ध कीजिए कि वे त्रिभुज सर्वांगसम होते है। 04 अंक

//अथवा//

सिद्ध कीजिए कि तीन असरेख बिन्दुओं से होकर एक और केवल एक ही वृत्त खींचा जा सकता है।

प्रष्न –13. यदि एक जोकर की शंक्वाकार टोपी के आधार की त्रिज्या 7 सेमी0 और ऊंचाई 24 सेमी0 है तो ऐसी 10 टोपी बनाने के लिए लगने वाले शीट का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। 04 अंक

//अथवा//

एक 35 सेमी0 ऊंचाई वाले जार में 11 लीटर जूस आता है। जार का व्यास ज्ञात कीजिए (1 लीटर = 1000 घन से0मी0)

प्रश्न –14. एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में बहुत से गेंदबाजों द्वारा लिये गये कुल विकेटों की संख्या के आंकड़े तालिका में दिये गये हैं इनका बहुलक ज्ञात कीजिए। 04 अंक

विकेटो की संख्या	0–50	50–100	100–150	150–200	200–250	250–300
गेंदबाजों की संख्या	4	5	16	12	3	2

//अथवा//

किसी स्कूल में दसवीं कक्षा की लड़कियों की उँचाई इस प्रकार दी गई है :–

ऊंचाई (से0मी0)	135–140	140–145	145–150	150–155	155–160
लड़कियों की संख्या	1	2	11	9	7

इन आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

प्रश्न –15. रमेश सावधि जमा खाता में 4% वार्षिक ब्याज की दर से 1½ वर्ष के लिए 200000 रू0 निवेश करता है। उसे परिवक्वता के समय कितनी धनराशि प्राप्त होगी यदि ब्याज की दर अर्धवार्षिक संयोजित होती है। 05 अंक

//अथवा//

वित्तीय वर्ष 2008–2009 में राजेश की कुल वार्षिक आय 3,00,000 रू0 थी। वह सामान्य भविष्य निधि खातें में 1,000 रू0 प्रतिमाह जमा करता था तथा उसने 12,000 रू0 वार्षिक जीवन बीमा पॉलिसी का प्रीमियम दिया था। यदि 1,50,000 रू0 तक कोई

आयकर नहीं है तथा 1,50,000 रू0 से अधिक आय पर 10% की दर से आयकर देय हो एवं सभी बचत पर छूट की अधिकतम सीमा 1,00,000 रू0 हो तो उसके द्वारा देय आयकर की गणना कीजिए, जहाँ शिक्षा उपकर देय आयकर का 3% है।

प्रश्न –16. एक समकोण त्रिभुज का परिगत वृत्त खींचिए जिसकी समकोण बताने वाली भुजाएँ 3 सेमी. व 4 सेमी. हैं रचना के पद भी लिखिए। 05 अंक

/ /अथवा/ /

एक समकोण त्रिभुज जिसकी समकोण बनाने वाली भुजा 6 व 8 समी0 है, पर अंतःवृत्त की रचना कीजिए। रचना के पद भी लिखिए।

प्रश्न –17. तीन व्यक्ति A, B, C किसी काम को क्रमषः 12 दिन, 15 दिन तथा 10 दिन में समाप्त करते है। यदि उसी काम को तीनों मिलकर पूरा करें तो काम पूरा करने में कितने दिन लगेंगे। 06 अंक

/ /अथवा/ /

11 मकड़ियां 11 दिन में 11 जाले बनाती है तो बताइये कि 1 मकड़ी 1 जाल बनाने में कितने दिन लगाऐगी।

प्रश्न – 18. एक मीनार के आधार से सरल रेखा में a और b दूरी पर स्थित दो बिन्दुओं से मीनार के शिखर के उन्नयन कोण पूरक कोण हो तो सिद्ध कीजिए की मीनार की ऊँचाई $\sqrt{ab}$ होगी। 06 अंक

/ /अथवा/ /

तेज हवा से टूटे पेड़ का सिरा झूक कर पेड़ के पाद से 6 मीटर की दूरी पर जमीन को छूता है। यह हिस्सा जमीन से 60 का कोण बनाता है। पूरे पेड़ की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवीं, विषय– विज्ञान

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 200** **पूर्णांक – 75**

सामान्य निर्देश– सभी प्रश्न अनिवार्य है।

निर्देश– प्रश्न क्रमांक1 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है। इसमें खण्ड (अ), खण्ड (ब) एवं खण्ड (स) शामिल है प्रत्येक खण्ड में 5 प्रश्न है तथा हर प्रश्न 1 अंक आबंटित है–

प्रश्न – 01. (A) खण्ड (अ) सही विकल्प चुनिए एवं उत्तर लिखिए –

1. उदासीन विलयन का pH मान होता है –

   (अ) 7 (ब) 6 (स) 5 (द) 0

2. आधुनिक आवर्त सारणी के किसी समूह में ऊपर से नीचे जाने पर परमाणु का आकार –

   (अ) घटता है (ब) बढ़ता है (स) पहले बढ़ता है फिर घटता है (द) न बढ़ता है न घटता है

3. केबल तार की कोटिंग में प्रयुक्त बहुलक का नाम है –

   (अ) PVC (ब) पालीएथीन (स) नायलोन (द) पालिएस्टर

4. सौर सेल एक ऐसी युक्ति है जो परिवर्तित करती है –

   (अ) विधुत ऊर्जा को गतिज ऊर्जा में (ब) सौर ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा में

   (स) सौर ऊर्जा को विधुत ऊर्जा में (द) सौर ऊर्जा को नाभिकीय ऊर्जा में

5. किसी दर्पण के सम्मुख रखी वस्तु का प्रतिबिम्ब अगर आभासी व उतनी ही दूरी पर बने जितनी दूरी पर वस्तु रखी हो तो दर्पण का प्रकार होगा –

   (अ) अवतल (ब) उत्तल (स) उभयोतल (द) समतल

(B) खण्ड (ब) रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए–

1. विधुत प्रतिरोधकता किसी वस्तु की चालकता के ....होती है।
2. एक सामान्य पिरामिड में ....समतल पृष्ठ हाते है।
3. किसी धान के खेत में प्रमुख.........धान के पौधे ही होते है।
4. गैलीलियों ने सन् 1593 में पहला........................बनाया था।
5. सभी समतल पृष्ठ पर लम्बवत् रेखा......................कहलाती है।

(C) खण्ड (स) एक शब्द में उत्तर लिखिए–

1. स्टेनलेस स्टील में कोमियम की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है
2. कॉसा मिश्र धातु कॉपर एवं टिन धातु से बना है जिसमें कॉपर की प्रतिशत मात्रा होती है।
3. पृथ्वी पर उपस्थित डायनासोर युग का एक जीवित जीवाश्म पादप है।
4. स्त्रीकेशर के शीर्ष भाग को क्या कहते है?
5. लम्बी श्रृंखला वाले उच्चवसीय अम्लों की सोडियम/पोटेशियम लवण से होने वाली क्रिया कहलाती है।

प्रश्न – 02. सरिता को मधुमक्खी के काटने पर उनकी मॉ ने त्वचा में जलन को रोकने के लिए उस स्थान पर थोडा सा धॉवन सोडा लगा दिया तो जलन बन्द हो गई। क्यों?

2 अंक

प्रश्न – 03. औद्योगिक कारखानों में सीमेंट के निर्माण करते समय उसमें थोडी मात्रा में जिप्सम मिलाया जाता है क्यो? 2 अंक

प्रश्न – 04. वर्तमान में बल्ब, एवं CFL की तुलना में LED के प्रयोग पर जोर दिया जा रहा है ऐसा क्यों? 2 अंक

प्रश्न – 05. घास के पारिस्थितिक तंत्र के प्रथम पोषक स्तर (उत्पादक) को हटा दिया जाये तो तंत्र पर क्या प्रभाव पडेगा? इसका कारण लिखिए। 02 अंक

प्रश्न – 06. रजिया के पिता जी को डॉक्टर ने कहा कि इनकी दोनो वृक्क (किडनी) ने काम करना बंद कर दिया है अतः इन्हें डायलिसिस पर रखना पढ़ेगा ऐसा डॉक्टर ने क्यों कहा होगा? 02 अंक

प्रश्न – 07. यदि 92 U235 के नाभिक पर मन्दगामी न्युट्रान की बमबारी की जाये तो होने वाली अभिक्रिया का समीकरण लिख कर वर्णन कीजिए? 03 अंक

प्रश्न – 08. सोहन की ऊचांई 5 फीट है, वह घर के समतल दर्पण में अपना पूरा प्रतिबिंब नही देख पा रहा है। तो उसने बाजार से बड़ा दर्पण खरिदने का मन बनाया तो बताइए कि उसे कितनी उचाई का दर्पण खरीदना होगा? 03 अंक

प्रश्न – 09. यदि 8 Ω प्रतिरोध वाले किसी तार को पिघलाकर एक ऐसा तार बनाया गया जिसका क्षेत्रफल पहले से दुगुना हो तो इस नये तार का प्रतिरोध कितना होगा?

03 अंक

प्रश्न – 10. "एक ही जाति समूह में उपस्थित सभी जीवों के लक्षण समान होते है" इस समानता के कोई तीन कारण लिखिए। 03 अंक

प्रश्न – 11. सभी क्षार जल में घुलनशील नहीं है, पर कुछ क्षार घुलनशील होते है, उन्हें क्या कहते है? कोई दो, उदाहरण भी लिखिए। 04 अंक

/ /अथवा/ /

"वायु में उपस्थित हानिकारक गैस वर्षा जल में घुलकर ताजमहल जैसी ईमारतों को भी हानि पहुचा रही है।" इसके दो कारण लिखिए

प्रश्न – 12. मैग्नीशियम (Mg) के बाइकार्बोनेट (HCO_3) लवणों के कारण जल में कौन सी कठोरता होती है? इसे किस प्रकार दूर किया जा सकता है? रसायनिक समीकरण लिखकर स्पष्ट करें। 4 अंक

/ /अथवा/ /

प्लास्टर ऑफ पेरिस की तुलना में आजकल मिट्टी से बनी मूर्तियों को बनाने के लिए अधिक प्रोत्साहित किया जा रहा है, कारण स्पष्ट करते हुए प्लास्टर ऑफ पेरिस के कोई चार उपयोग लिखिए।

प्रश्न – 13. माता–पिता की होने वाली सन्तान के लिंग निर्धारण हेतु कौन से गुणसूत्र की भूमिका होती है रेखाचित्र बनाकर समझाइए। 4 अंक

/ /अथवा/ /

एक किसान ने अपने खेत में बैगंनी रंग के पुष्प वाले मटर के बीज बोए तो उसे बैगंनी रंग के पुष्प प्राप्त हुए। जब इनसे प्राप्त बीजों को पुनः बोया तो उन्हें सभी बैगंनी रंग के पुष्प प्राप्त नही हुए, ऐसा क्यों हुआ? रेखाचित्र बनाकर कारण स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न – 14. पादपों की वृद्धि को नियन्त्रित करने वाले 4 हार्मोन के नाम लिखकर प्रत्येक के एक एक कार्य लिखिए। 4 अक

/ /अथवा/ /

जब आप किसी गरम बर्तन को छुते है, तो आपका हाथ स्वतः ही उस बर्तन से दूर हट जाता है इस क्रिया को क्या कहते है? इस प्रक्रिया को रेखाचित्र से समझाइए।

दीर्धउत्तरीय प्रश्न --

प्रश्न – 15. उत्तल दर्पण के ध्रुव से 10 सेमी की दूरी पर एक वस्तु स्थित है यदि दर्पण की फोकस दूरी 15 सेमी हो तो प्रतिबिम्ब ध्रुव से कितनी दूरी पर बनेगा? 5 अंक

//अथवा//

दो वृत्ताकार कुण्डली A तथा B एक–दूसरे के नजदीक रखी है यदि कुण्डली A में बहने वाली विद्युत धारा में परिवर्तन करें तो कुण्डली B में विद्युत धारा पर क्या प्रभाव पडेगा? कारण सहित लिखिए।

प्रश्न – 16. ऐसा कौन सा उपकरण है, जो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है, चित्र बनाकर स्पष्ट कीजिए। 5 अंक

//अथवा//

बहु प्रतिबिम्ब से आप क्या समझते है? यदि दर्पणों के बीच का कोण 90° है, तो कितने प्रतिबिम्ब बनेगे समझाइए।

प्रश्न – 17. a. वायुमण्डल में सर्वाधिक मात्रा में पायी जाने वाली गैस का नाम लिखकर उसकी प्रयोगशाला विधि का केवल नामांकित चित्र बनाइए?

b. अयस्क के सान्द्रण के उस विधि का नाम लिखकर समझाइए जिसमें झाग की सहायता से अषुद्धियों को दूर किया जाता है। (3+3) अंक

//अथवा//

a. जलने में सहायक गैस का नाम लिख कर बनाने की प्रयोगषाला विधि का केवल नामांकित चित्र बनाइए?

b. अयस्क के सान्द्रण की उस विधि का नाम लिखकर समझाइए जिसमें गुरूत्वता की सहायता से अषुद्धि को दूर किया जाता है। (3+3) अंक

प्रश्न – 18. a. ऐसे पौधें जिसमें बीज नही बनते पर उनमें नये पौधे की उत्पत्ति होती है इसकी कोई तीन विधियों को लिखिए? (3+3) अंक

b. तन्त्रिका कोषिका का नामाकित चित्र बनाकर उसके 2 कार्य लिखिए।

//अथवा//

a. ऑक्सीजन की उपस्थिति एवं अनुपस्थिति में होने वाली ष्वसन प्रक्रिया को समीकरण से प्रदर्षित कीजिए।

b. मादा जनन तंत्र का चित्र बनाकर कोई चार नामांकन कीजिए।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –II

कक्षा – दसवीं, विषय– विज्ञान

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 200** **पूर्णांक – 75**

सामान्य निर्देश– सभी प्रश्न अनिवार्य है।

नोट– प्रश्न क्रमांक1 वस्तुनिष्ठ प्रश्न है। इसमें खण्ड (अ), खण्ड (ब) एवं खण्ड (स) शामिल है प्रत्येक खण्ड में 5 प्रश्न है तथा प्रत्येक में 1 अंक आबंटित है–

प्रश्न – 01. खण्ड (अ)

सही विकल्प चुनिएः –

1. इमली का खट्टापन निम्न मे से किस अम्ल की उपस्थिति के कारण होता है–

(अ) मैलेइक अम्ल (ब) टार्टरिक अम्ल

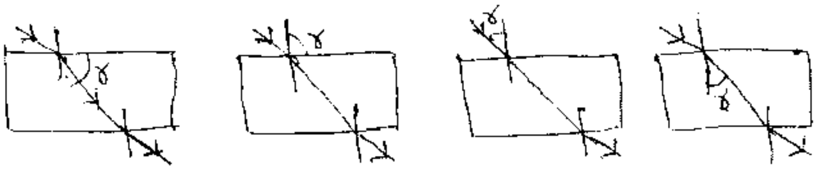
(स) एसीटिक अम्ल (द) आक्जैलिक अम्ल

2. आधुनिक आवर्त सारणी के तीसरे आवर्त की एक धातु M आक्सीजन से क्रिया कर M_2O_3 प्रकार का ऑक्साइड बनाता है धातु M का परमाणु क्रमांक होगा–

(अ) 14 (ब) 11

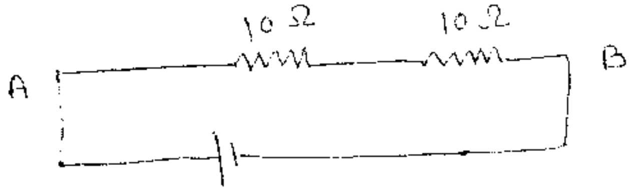
(स) 13 (द) 15

3. निम्न चित्र में कौन–सा चित्र सही अपवर्तन कोण (r) को दर्शाता है–



अ ब स द

4. चित्र में दिखाये गये परिपथ का तुल्य परिपथ होगा–



(अ) 25 Ω (ब) 20 Ω (स) 10 Ω (द) 35 Ω

5. गर्भस्थ शिशु का संबंध माँ से किस माध्यम से होता है।

(अ) धमनी द्वारा (ब) शिरा द्वारा

(स) अपरा द्वारा (द) इसमें से कोई नही

खण्ड (ब)

एक शब्द में उत्तर लिखिए:–

1. खाद्य पदार्थो को खराब होने से बचाने के लिए प्रयुक्त परिरक्षक का रासायनिक नाम लिखिए। जो दैनिक जीवन में उपयोग आने वाले पदार्थो जैसे– कास्टिक सोडा, बेकिंग सोडा के निर्माण के लिए महत्वपूर्ण कच्चा पदार्थ है।
2. तरल पदार्थ के तापमान के साथ उतार–चढ़ाव से तापमान में बदलाव दर्शाने वाला ऊष्मामापी यंत्र कहलाता है–
3. शुद्ध दूध का pH 6 होता है। जब यह दही में परिवर्तित होता है तो कौन–सा पदार्थ बनने के कारण उसका pH मान कम हो जाता है।
4. मोहन ने चांदी एवं ताँबे के सिक्कों का संग्रह किया था। एक दिन उसने देखा कि चाँदी एवं ताँबे के सिक्कों के ऊपर क्रमशः काले एवं हरे रंग की परत जम गयी है। उपरोक्त घटना के लिए होने वाली रासायनिक अभिक्रिया का नाम लिखिए।
5. प्रथम पोषक स्तर से द्वितीय पोषक स्तर पर ऊर्जा का ह्रास होने का कारण है–

खण्ड (स)

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए–

1. सूर्य में ऊर्जा की उत्पति....................के कारण होती है।
2. यदि दो समतल दर्पण के बीच का कोण 60° होता है तो बनने वाले प्रतिबिम्बों की संख्या.........होगी।
3. किसी भी पारिस्थितिक तंत्र का प्रथम पोषक तत्व.................कहलाता है।
4. यकृत और अग्नाशय, आहारनली से जुडी हुई.................ग्रंथियॉ है।
5. यदि प्रकाश की किरण को निर्वात में से गुजारा जाये तो प्रकाश की चाल........ मीटर/सेकेण्ड होगी।

प्रश्न क्र0–2 से 6 में प्रत्येक में दो अंक निर्धारित है।

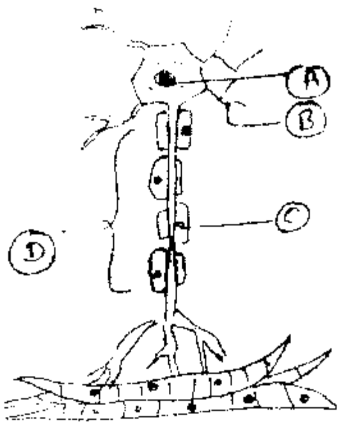
प्रश्नः–02. निम्न में से उन तत्वों का चयन कीजिए जिनके अंतिम कक्ष में एक इलेक्ट्रॉन है एवं उसका इलेक्ट्रॉनिक विन्यास लीखिए।

4^{Be} 9^{F} 14^{Si} 19^{K} 20^{Ca} 3^{Li}

प्रश्नः–03. एल्डिहाइड एवं कीटोन समान अणुसूत्र (C_2H_60) वाले यौगिक है। इनके संरचना सूत्र एवं IUPAC नाम लिखिए। 1+1 अंक

प्रश्नः–04. शीत भंडार गृह में भोज्य पदार्थ को लम्बी अवधि तक सुरक्षित रहने के दो कारण लिखिए। 2 अंक

प्रश्नः–05. तंत्रिका कोशिका का नामांकन कीजिए– 2 अंक



A – ?
B – ?
C – ?
D – ?

प्रश्नः–06. धान के खेत की खाद्य श्रृंखला इस प्रकार है– 2 अंक

धान के पौधे → 1000 चूहे → 50 सॉप → 5 बाज

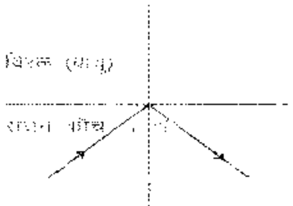
यदि इस खाद्य श्रृंखला के तीसरे पोषक स्तर (द्वितीय उपभोक्ता) को नष्ट कर दिया जाये तो खाद्य श्रृखला पर पड़ने वाले दो प्रभाव को लिखिए।

प्रश्न क्र0–7 से 10 में प्रत्येक में 3 अंक निर्धारित है।

प्रश्नः–07. (अ) तापमान से क्या तात्पर्य है ? 1+2 अंक

(ब) यदि किसी कमरे का तापमान OK है तो सेल्सियस पैमाने में उसका तापमान कितना होगा? गणना कीजिए।

प्रश्नः–08. 1+2 अंक



चित्र - 18

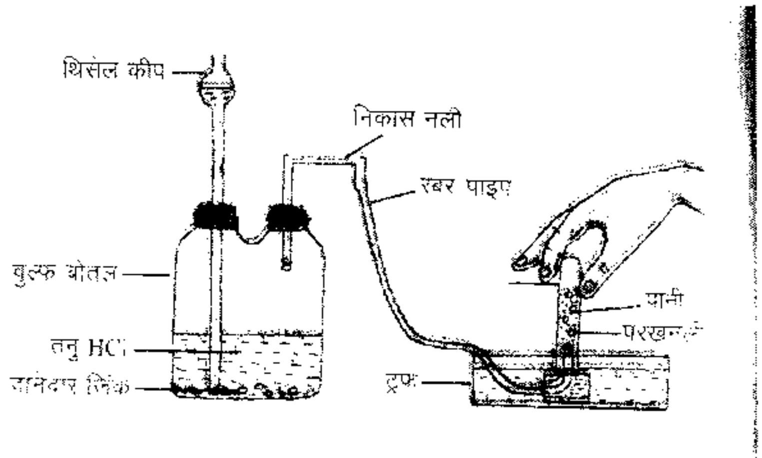
1. चित्र देखकर बताइए कि इसमें कौन सी घटना घटित हो रहीं है।
2. इस घटना के घटित होने के लिए आवश्यक दो शर्तें लिखिए।

प्रश्नः–09. घरों में प्रवहित होने वाली विद्युत धारा का नाम, इसकी मात्रा एवं आवृत्ति लिखिए। 1+1+1 अंक

प्रश्नः–10. जलीय जीवों की उन तीन विषेशताओं को उल्लेखित कीजिए जो उन्हें झील/तालाब आदि में अनुकूलित करते है। 3 अंक

प्रश्न क्र0–11 से 14 में प्रत्येक में 4 अंक निर्धारित है।

प्रश्नः–11. जिंक धातु की तनु HCI की क्रिया से गैस x निकलती है जिसे दर्शित चित्रानुसार एकत्रित किया जाता है। चित्र देखकर निम्न प्रश्नों के उत्तर लिखिए– 4 अंक



1. उपरोक्त अभिक्रिया का संतुलित रासायनिक समीकरण।
2. गैस x का नाम।
3. गैस x के दो उपयोग

प्रश्नः–12. जब काले बैल (BB) एवं सफेद गाय (bb) के बीच संकरण कराया जाता है तो उत्पन्न होने वाली सन्ततियों को रेखाचित्र f_2 बनाकर समझाइए। 4 अंक

प्रश्नः–13. निम्न ग्रंथियों से स्त्रावित हार्मोन के नाम एवं उनके एक–एक कार्य लिखिए। 1+1+1+1 अंक

1. थायराइड
2. अग्नाशय
3. एड्रिनल
4. अण्डाशय

प्रश्नः–14. एसीटिक अम्ल एवं ऐल्कोहॉल को सांद्र सल्फ्युरिक अम्ल की उपस्थिति में गर्म करने पर भीनी गंध वाला यौगिक A बनता है तो– 2+2 अंक

1. उपरोक्त अभिक्रिया का संतुलित रसायनिक समीकरण लिखिए।
2. यौगिक A का रासायनिक नाम एवं कोई एक उपयोग लिखिए।

प्रश्न क्र0–15 से 16 में प्रत्येक में 5 अंक निर्धारित है।

प्रश्नः–15. क्या होगा जब एक वस्तु को अवतल लैंस के प्रकाशिक केन्द्र और अनंत के मध्य रखा जाय, रेखाचित्र बनाकर स्पष्ट करिए। 5 अंक

//अथवा//

ऐसा उपकरण जो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में बदलता है–

1. उपकरण का नाम लिखिए।
2. उपकरण का नामांकित बनाकर विभक्त वलय का उपयोग लिखिए।

प्रश्नः–16. कोई विद्युत रोधी तांबे के तार की कुडली को जो धारामापी से जुडा है। क्या होगा यदि दंड चुम्बक को – 1×5 अंक

(अ) कुण्डली में धकेला जाए

(ब) कुण्डली के भीतर स्थित रखा जाये।

(स) कुण्डली के भीतर से बाहर खीचा जाए।

(द) 'अ' एवं 'स' क्रिया कलाप में उत्पन्न धारा क्या कहलाती है?

(इ) 'अ' एवं 'स' क्रिया कलाप में यदि भिन्नता हो तो इसका क्या कारण है?

//अथवा//

यदि प्रथम माध्यम में प्रकाश की चाल V_1 एवं दूसरे माध्यम में प्रकाश की चाल V_2 है तो–

(अ) दोनों माध्यम में प्रकाश की चाल के अनुपात को क्या कहते है?

(ब) इसे कैसे प्रदर्शित करते है?

(स) सापेक्षिक अपवर्तनांक एवं दोनों माध्यम के आपेक्षिक अपवर्तनांक में क्या संबंध है?

(द) क्या अपवर्तनांक आपतन कोण पर निर्भर करता है?

(इ) यदि जल का अपवर्तनांक 1.33 तथा कॉच का अपवर्तनांक 1.5 हो तो जल के सापेक्ष कॉच का अपवर्तनांक कितना होगा?

प्रश्न क्र0–17 से 18 में प्रत्येक में 6 अंक निर्धारित है।

प्रश्नः–17. (1) आयरन एवं कैल्शियम के दो–दो अयस्कों के नाम एवं रासायनिक सूत्र लिखिए।

4,2 अंक

(2) N_a, K एवं C_a, धातुओं को उनके यौगिकों से विद्युत अपघटन द्वारा प्राप्त किया जाता है। क्यों?

//अथवा//

(1). निम्न समीकरणों को पूर्ण कर संतुलित करिए।

(i) $N_{a(s)} + H_2 0(l) \rightarrow ....+H_2\uparrow$

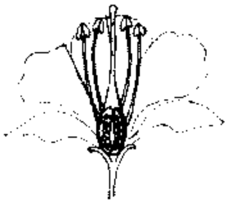
(ii) $M_{g(s)} + H_2 0(l) \rightarrow ....+H_2\uparrow$

(iii) $Al_{(s)} + H_2 0(g) \rightarrow ....+H_2\uparrow$

(iv) $F_{e(s)} + H_2 0(g) \rightarrow ....+H_2\uparrow$

(2). इन तत्वों को सक्रियता के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए एवं इनके इस क्रम का कारण लिखिए।

प्रश्नः–18. **(अ)** प्रारूपिक पुष्प के लम्बवत काट का चित्र बनाकर केवल निम्न को नामांकित कीजिए — 4,2 अंक



1. अण्डाशय
2. पुकेसर
3. वर्तिका
4. दल

(ब) स्वपरागण एवं परपरागण में कोई दो अन्तर लिखिए

/ /अथवा/ /

(अ) हृदय की आन्तरिक काट का चित्र बनाकर केवल निम्न को नामांकित कीजिए–

1. महाधमनी 2. दाया आलिंद 3. बायां निलय 4. फुफ्फुस शिरायें

(ब) धमनी एवं शिरा में दो मुख्य अन्तर लिखिए।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –I

कक्षा – दसवी विषय – सामाजिक विज्ञान

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 300** **पूर्णांक – 75**

प्रश्न 1. खण्ड (अ) सही विकल्प चुनकर लिखिए :–

(i) कथन : वन नवीकरणीय संसाधन है।

कारण : जितना वन काटा जाय उतना स्वतः उग जाता है।

(अ) केवल कथन सही है। (ब) केवल कारण सही है

(स) कथन और कारण दोनों सही है (द) कथन और कारण दोनों गलत है

(ii) देश के विकास का सूचक है –

(अ) जीवन प्रत्याशा (ब) सार्वजनिक हित

(स) राष्ट्रीय आय (द) उपभोग व्यय

(iii) रूस की संसद का नाम है –

(अ) लोकसभा (ब) सीनेट

(स) डूमा (द) जार

(iv) द्वितीय विश्व युद्ध हुआ था –

(अ) फासीवाद के अंत के कारण (ब) जर्मनी की महत्वकांक्षा के कारण

(स) दलीय व्यवस्था के कारण (द) परमाणु बम के कारण

(v) उपनिवेशों की समाप्ति के लिए आवश्यक है –

(अ) राष्ट्रवादी भावना (ब) दुर्बलता

(स) सबलता (द) निरंकुशता

खण्ड (ब) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए :–

I. नियम गिरी में .... अयस्क का भण्डार है।
II. मुद्रा का निर्गमन .... बैंक द्वारा होता है।
III. हमारे भोजन का अधिकांश भाग .... भूमि से प्राप्त होता है?
IV. यहूदियों के लिए 1948 में .... देश की स्थापना हुई।
V. इंडोनेशिया के राष्ट्रवादी और प्रथम राष्ट्रपति .... थे।

प्रश्न 1. खण्ड (स) सही जोड़ी बनाइये :–

1. बिक्री कर	– निजी आय पर कर
2. भविष्य की ऊर्जा	– दुष्प्रचार
3. मीडिया से हानि	– लोकतंत्र
4. आयकर	– सौर ऊर्जा
5. सार्वभौमिक मताधिकार	– उत्पादन पर कर

(अतिलघुउत्तरीय प्रश्न 2 से 6 तक प्रश्न है, प्रत्येक प्रश्न पर दो अंक आबंटित है।)

प्रश्न 02 – जीवन प्रत्याशा से क्या तात्पर्य है?

प्रश्न 03 – मुद्रा के लिए मापन का आधार होना क्यों जरूरी है?

प्रश्न 04 – संयुक्त राज्य अमेरिका प्रथम विश्व युद्ध में क्यों शामिल हुआ?

प्रश्न 05 – गरीबी दूर करने के लिए सरकार क्या कर सकती है, **दो** सुझाव दीजिये?

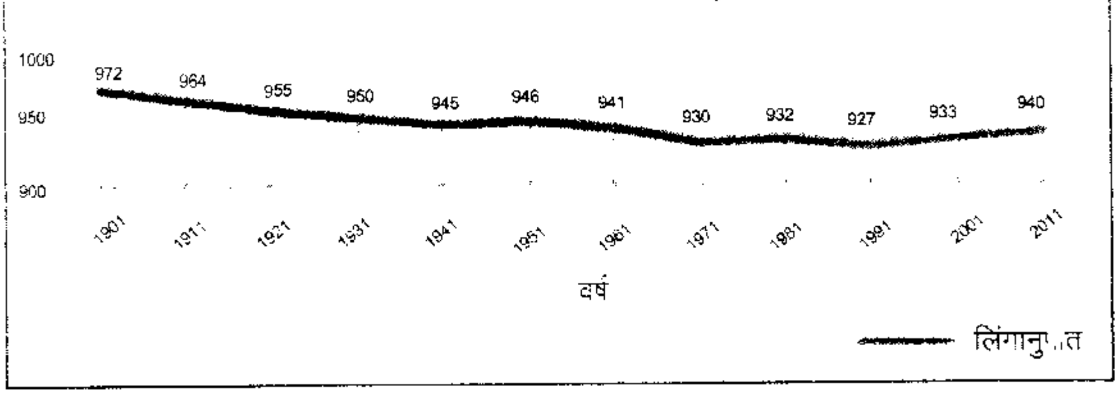
प्रश्न 06 – नाइजीरिया देश का जन्म कैसे हुआ?

(प्रश्न क्रमांक 7 से 10 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है प्रत्येक प्रश्न पर 03 अंक आबंटित है।)

प्रश्न 07 –

लिंगानुपात के आरेख को देखकर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

आरेख 5.1 भारत में लिंग अनुपात



(i) 1901 में लिंगानुपात कितना था?

(ii) सबसे कम लिंगानुपात किस वर्ष था।

(iii) 1901 की तुलना में 2011 में क्या परिवर्तन आया?

प्रश्न 08 – आपके गांव में सार्वजनिक वितरण प्रणाली की क्या व्यवस्था है?

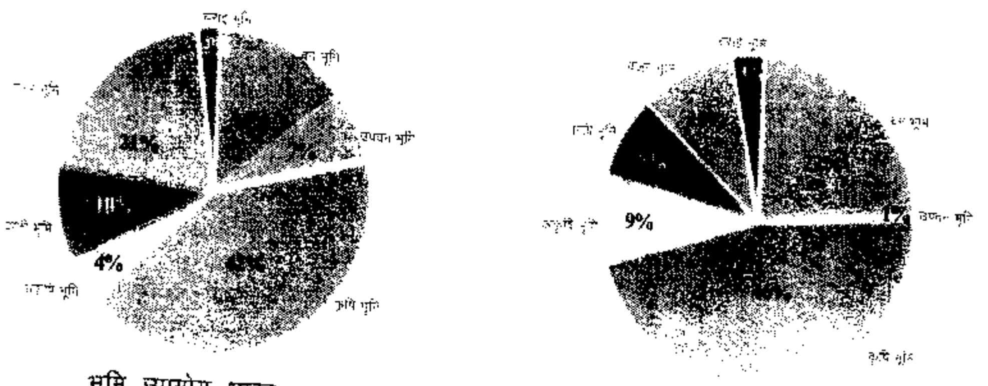
प्रश्न 09 – रेखीय प्रतिरूप का नामांकित चित्र बनाइये?

प्रश्न 10 – सामाजिक आंदोलनों के प्रभाव की समीक्षा कीजिए?

(निर्देश – प्रश्न क्रमांक 11 से 14 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न में 04 अंक आबंटित है।)

प्रश्न 11 – दिये गये आरेख के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

भूमि उपयोग



भूमि उपयोग भारत 1950–51

भूमि उपयोग भारत 2010–11

आरेख : 2.1 भारत में भूमि उपयोग

1. अकृषि भूमि 2010–11 में बढ़कर कितने प्रतिशत हो गई?
2. वन भूमि का विस्तार 1950–51 की तुलना में 2010–11 में कितना प्रतिशत बढ़ा?
3. 2010–11 में किस भूमि का उपयोग अधिक है?
4. बंजर भूमि 2010–11 में घटकर कितना प्रतिशत रह गई?

अथवा

दिये गये संसाधनों के उदाहरण चुनियें –

संसाधन	उदाहरण
1. जैविक	
2. अजैविक	
3. नवीकरणीय	
4. अनवीकरणीय	

(कोयला, सौर ऊर्जा, लौह अयस्क, मैंगनीज, मछली, जल विद्युत, भूमि, वायु)

प्रश्न 12 – राष्ट्र संघ की स्थापना क्यों की गई? कोई तीन कारण लिखिए। 1+3 अंक

अथवा

प्रथम विश्व युद्ध का तात्कालिक कारण क्या था? इस युद्ध का जनसामान्य पर क्या प्रभाव पड़ा? (कोई तीन प्रभाव)

प्रश्न 13 – किस तरह के उद्योग कच्चा माल के स्त्रोतों के पास लगाए जाते है? और किस तरह के उद्योग बाजार के पास लगाये जाते है? तर्क दीजिए। 2+2 अंक

अथवा

उद्योग स्थापित करने में बैंक की अहम् भूमिका है? स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 14 – भाषा आधारित प्रदेश गठन होने से क्या–क्या सकारात्मक प्रभाव देखने को मिलता है। कोई चार तर्कसंगत उत्तर दीजिए। 04 अंक

अथवा

स्वतंत्रता के बाद पहला आम चुनाव कराने के लिए सरकार को बहुत परिश्रम करना पड़ा कारण सहित समीक्षा कीजिए। (कोई चार)

(प्रश्न क्रमांक 15 से 16 तक प्रत्येक प्रश्न पर 05 अंक आबंटित है।)

प्रश्न 15 – (अ) आधुनिक खेती के क्या–क्या दुष्परिणाम दिखाई दे रहे है? कोई दो कारण लिखिए। 02 अंक

(ब) रूस की क्रांतिकारी सरकार के प्रमुख कदम क्या–क्या थे? तीन कारण लिखिए। 03 अंक

अथवा

(अ) फसल चक्र या शस्यावर्तन किसे कहते है?

(ब) गुलामों और अर्धदासों की स्थिति का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 16 – (अ) इग्लू से क्या तात्पर्य है। 1+4 अंक

(ब) वैश्वीकरण की दिशा में भारत सरकार ने 1991 में क्या प्रमुख बदलाव किये? (कोई चार)

अथवा

(अ) पचास से दस लाख की जनसंख्या वाले बसाहट को क्या कहते है?

(ब) भारत में वैश्वीकरण के क्या दुष्परिणाम हुए? (कोई चार)

(प्रश्न क्रमांक 17 व 18 में 06 अंक आबंटित है।)

प्रश्न 17 – (अ) संसद के पास ही सम्प्रभूता क्यों है? 3+3 अंक

(ब) भारतीय संसद के प्रमुख कार्यो का वर्णन कीजिए? (कोई तीन)

अथवा

(अ) राष्ट्रपति के विधायी / कार्यपालिका शक्तियों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए?

(ब) संविधान निर्माण में लोगों की भागीदारी को बढ़ानें के लिए क्या कदम उठाए गये थे? (कोई तीन)

प्रश्न 18 – (अ) मतदाता किन–किन कारणों से मतदान करने नहीं जाते है? कोई दो कारणों को लिखिए। 2+4 अंक

(ब) आधुनिक मॉस मीडिया में विज्ञापनों की क्या भूमिका है? स्पष्ट कीजिए।

अथवा

(अ) जातिवाद मतदान को प्रभावित करता है? इसके संबंध में अपने विचार व्यक्त कीजिए। (कोई चार बिन्दु पर)

(ब) मोबाईल फोन का लोकतांत्रिक आंदोलनों में क्या भूमिका है? स्पष्ट कीजिए।

प्रादर्श प्रश्न पत्र –II

कक्षा – दसवीं विषय सामाजिक विज्ञान

समय – 03 घण्टे **विषय कोड – 300** **पूर्णांक – 75**

प्रश्न 1. (अ) सही विकल्प चुनकर लिखिए :– 1×5 = 5

(i) अनवीकरणीय संसाधन हैं :–

(अ) कोयला (ब) सौर ऊर्जा (स) पवन ऊर्जा (द) जल

(ii) भारत एक .... देश है :–

(अ) पिछड़ा (ब) विकसित (स) विकासशील (द) अविकसित

(iii) रूसी क्रांति की शुरूआत हुई :–

(अ) वर्ष 1915 में (ब) वर्ष 1916 में (स) वर्ष 1917 (द) वर्ष 1918 में

(iv) ईटली के फासीवादी तानाशाह का नाम था :–

(अ) हिटलर (ब) मुसोलिनी (स) स्टालिन (द) रूजवेल्ट

(v) रोनाल्ड रीगन राष्ट्रपति थे :–

(अ) अमेरिका के (ब) रूस के (स) इण्डोनेशिया के (द) वियतनाम के

(ब) रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :– 1×5 = 5

(i) लेबर पार्टी .... देश से संबंधित है।

(ii) दो हजार रूपये की पत्र मुद्रा पर .... के हस्ताक्षर होते है।

(iii) भारत का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल .... वर्ग किमी है।

(iv) जर्मनी, इटली और .... मिलकर धुरी देश कहलाए।

(v) यहुदियों के लिए सन् 1948 में .... देश की स्थापना हुई।

(स) सही जोड़ी बनाइए :– 1×5 = 5

(अ)	**(ब)**
(1) प्राकृतिक संसाधन	– सन् 2013 में प्रारंभ
(2) GST	– सार्वजनिक वितरण प्रणाली
(3) नोटा बटन	– वायु, जल, वन
(4) PDS	– चुनाव आयोग
(5) दलों का पंजीकरण	– वस्तु एवं सेवा कर

निर्देश – प्रश्न क्रमांक 2 से 6 तक के प्रश्न अतिलघुउत्तरीय है, प्रत्येक पर दो अंक आवंटित है।

प्रश्न 2. विकास को मापने के प्रमुख संकेतक कौन –कौन से हैं? (कोई दो)

प्रश्न 3. वस्तु विनिमय प्रणाली से होने वाली दो समस्याओं को लिखिए।

प्रश्न 4. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद् के स्थाई सदस्य वाले कोई चार देशों के नाम लिखिए।

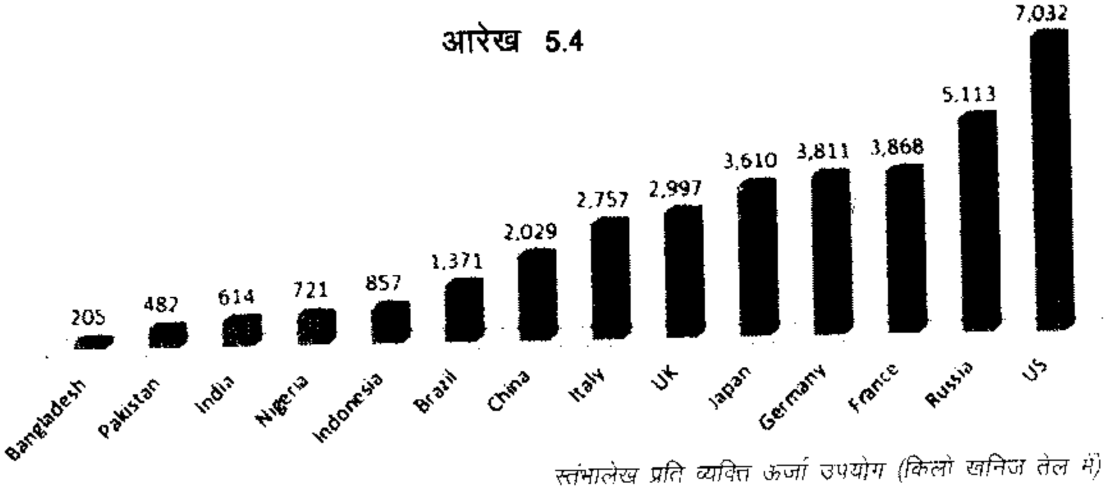
प्रश्न 5. प्रत्यक्ष कर, अप्रत्यक्ष कर से भिन्न है इस भिन्नता के कोई दो कारण लिखिए।

प्रश्न 6. इंडोनेशिया की स्वतंत्रता में जापान की क्या भूमिका थी ?

निर्देश – प्रश्न क्रमांक 7 से 10 तक लघुउत्तरीयप्रश्न है। प्रत्येक पर 3 अंक आवंटित है।

प्रश्न 7. दिये गये स्तम्भ आरेख को देखकर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

आरेख 5.4



स्तंभालेख प्रति व्यक्ति ऊर्जा उपयोग (किलो खनिज तेल में)

स्रोत: "Energy Use Per Capita", World Development Indicators, World Bank

(i) बांग्लादेश में प्रतिव्यक्ति ऊर्जा खपत क्या है?

(ii) सबसे अधिक ऊर्जा की खपत किस देश में है?

(iii) भारत में प्रति व्यक्ति ऊर्जा उपयोग कितना है?

प्रश्न 8. खाद्य सुरक्षा के प्रमुख आयाम (सोपान) क्या–क्या है? लिखिए। (कोई तीन)

प्रश्न 9. शांति आंदोलन के उद्देश्य लिखिए। (कोई तीन)

प्रश्न 10. वृत्ताकार प्रतिरूप का नामांकित चित्र बनाइये।

निर्देश – प्रश्न क्रमांक 11 से 14 तक लघुउत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक पर 4 अंक आवंटित है।

प्रश्न 11. (अ) आपके आस–पास के दो प्राकृतिक संसाधनों के नाम लिखकर प्रत्येक के एक उपयोग बताइए। 2,2 अंक

(ब) अपने गांव में भूमि प्रबंधन के क्या – क्या तरीके अपनाये जा सकते है? (कोई दो)

अथवा

(अ) धातु के अलावा और क्या चीजें है जिनका पुनर्चक्रण किया जा सकता है?(कोई दो)

(ब) गरीबी दूर करने में भूमि संवर्धन किस हद तक कारगार हो सकता है? (कोई दो)

प्रश्न 12. प्रथम विश्व युद्ध में कौन–कौन सी नई तकनीकें उपयोग में लाई गयी? किन्ही चार बिन्दु पर वर्णन कीजिए। **4 अंक**

अथवा

औद्योगिकीकरण और विश्वयुद्ध में क्या संबंध था?

प्रश्न 13. उद्योगों की स्थापना को प्रभावित करने वाले किन्ही चार को कारकों को समझाइए।

4 अंक

अथवा

पिछले पचास वर्षो में उद्योग विकसित देशों से विकासशील देशों में पलायन कर गया। इसके कोई चार कारणों को समझाये।

प्रश्न 14. पंडित जवाहर लाल नेहरू के पंचशील सिद्धांत के किन्ही चार सिद्धांतों को समझाइये। **4 अंक**

अथवा

अगर हिन्दू कोड बिल पारित नहीं होता तो भारत में महिलाओं की स्थितियों पर क्या प्रभाव पड़ता। (कोई चार)

निर्देश – प्रश्न क्रमांक 15 से 16 तक प्रत्येक प्रश्न पर 5 अंक आवंटित है।

प्रश्न 15. (अ) भारतीय कृषि मानसून का जुआँ है। क्यों? 2+3 अंक

(ब) रूस में किसानों की दासता कब और किसने सामाप्त किया?

अथवा

(अ) औद्यौगिक व्यवस्था पर किसानों की निर्भरता बढ़ती के क्या कारण है? (कोई दो)

(ब) अमेरिका में आये संकट ने पूरे विश्व को कैसे प्रभावित किया? (कोई तीन प्रभाव)

प्रश्न 16.(अ) स्मार्ट सिटी का क्या अर्थ है ? **1 अंक**

(ब) वैश्वीकरण ने पर्यावरण को किस प्रकार प्रभावित किया है। किन्ही चार बिन्दुओं को समझाइए **4 अंक**

अथवा

(अ) पूरा योजना में छत्तीसगढ़ का कौन सा गाँव शामिल है?

(ब) अन्तर्देशीय उत्पादन का बाजार पर क्या प्रभाव पड़ा है। (कोई चार)

निर्देश – प्रश्न क्रमांक 17 से 18 तक प्रत्येक प्रश्न पर 6 अंक आवंटित है।

प्रश्न 17. (अ) संविधान की आवश्यकता क्यों है ? 3+3 अंक

(ब) न्यायपालिका की स्वतन्त्रता को बनाये रखने के लिए संविधान के विभिन्न प्रावधान कौन –कौन से है? (कोई तीन)

अथवा

(अ) न्याय पालिका की स्वतंत्रता का क्या अर्थ है?

(ब) छत्तीसगढ़ में 40% महिलाएँ निरक्षर है निरक्षरता का उन पर क्या प्रभाव पड़ रहा है? (कोई तीन)

प्रश्न 18. (अ) लोकतन्त्र में जनसहभागिता को समझाइऐं। 2+4 अंक

(ब) संचार माध्यम ने लोगो को किस प्रकार प्रभावित किया है? मोबाईल का उदाहरण देकर समझाइए।

अथवा

(अ) कोई चार संगठन के नाम बताइये जो जन –प्रतिनिधित्व का कार्य करते है।

(ब) किसी घटना के बारे में समाचार जानने के लिए आप किस चैनल को विश्वसनीय मानते है कारण सहित उत्तर दीजिए।